P.O.F.I.
RECEIVED
MAY 5 1950
B. and O. Section

LIBRARY
FISH & WILDLIFE SERVICE
PACIFIC OCEANIC FISHERY
INVESTIGATIONS

No. 35 Mar., 1927

Quarterly Report

OCEANOGRAPHICAL INVESTIGATION

THE IMPERIAL FISHERIES INSTITUTE
DEPARTMENT OF AGRICULTURE AND FORESTRY
Tokyo, Japan

海洋調査要報

（大正十五年十、十一、十二月）

第三十五報

水産講習所

昭和二年三月發行

目　次

一、觀測調查要領……一——六

二、横斷觀測平均水溫比重表……一九——二〇

三、定地觀測表……二——三

四、横斷觀測圖表……一——一九

海洋調査要報 第三十五報 (大正十五年十、十一、十二月)

一、觀測調査要領

一、太平洋

横斷觀測——報告アリタルハ北海道、青森、岩手、宮城、福島、茨城、千葉、神奈川、靜岡、三重、和歌山、高知、宮崎、鹿兒島、沖繩、臺灣等ニシテ三ケ月ヲ通ジタルハ岩手、靜岡、和歌山、宮崎、臺灣ノ五ケ所ナリ。內海內灣ニテハ兵庫、香川、岡山、廣島、山口ノ友ケ島水道、和泉灘、播磨灘、備後灘、備讃瀨戶、鳴門瀨戶、豐前海等ノ觀測アリ。尙本所蒼鷹丸ノ十月下旬ヨリ十一月上旬ニ亘ル東北沿海ニ於ケル沿岸觀測ノ結果ヲモ參照シタリ。沖繩縣ノ今期ヨリ觀測ヲ開始シタルハ特記スベシ。

北部——北海道ハ十一月中旬惠山岬沖合ノ觀測ノミナルガ表面ハ既ニ十度以下ニ降リ百米層ハ六、七度ヲ前後シ、二百米層ニハ三度以下ノ水帶瀰漫セリ。青森沿海又十一月ノ觀測ノミナルガ例年ニ比シ低溫低比重ニシテ、沿岸ニ接シタル海區ハ水溫十五度以上比重二四、九〇ヲ前後シ、四十浬以東沖合ニ水溫低ク其表層ハ十一、二度ヲ前後スルモ百米層ニハ既ニ五度以下ヲ示ス所アリ、而シテ比重ハ二五、〇〇——二五、一〇ノ範圍大ナリ。岩手縣沿海ニアリテモ三ケ月ヲ通ジ例年ニ比シ低溫ニシテ五度以下ノ冷水帶ハ十月最沿岸ニ接近シ、以後著シキモノナキモ水溫ノ下降一般ニ急激ニシテ十二月二十浬沖合ハ表層十度以下ヲ示ス。十一月鹽分檢定ノ結果ニヨルニ例年ニ比シ低比重ニシテ沿岸ニ接シタル海區ハ青森同樣比重二五、〇〇以下ナルモ二十浬以東ノ沖合ハ二五、〇〇以上ニシテ四、五十浬ノ中層ニ前期暖流ノ餘勢ヲ僅ニ存セリ。宮城沿海ハ十二月ノ觀測ノミナルガ、三十浬以東ノ沖合ニハ既ニ十度以下ノ寒冷ニシテ低比重ナル水帶ヲ存シ、沿岸ニ接シタル海區ハ水溫十一、二度比重二五、〇〇——二五、一〇ヲ示ス。福島沿海ハ今期ニ入リ暖流ノ影響稍著シク十月福島水試ノ鹽

分檢定ニヨレバ沿海一帶ニ比重二五、五〇以上ノ水帶瀰漫シ、三、四十浬以東ノ沖合ニハ二五、八〇以上ノ分布顯著ニシテ例年ニ比シ高比重ナリ、水温ハ例年ニ比シ猶稍低温ニシテ、沿岸ニ接シタル海區ノ二百米層ニ五度以下ノ冷水帶ヲ存スルハ稍著シキ現象ナリ。十一月ニ入ルモ水温ノ下降遲々トシテ例年ニ比シ稍高ク其沿岸ニ接シタル海區ハ比重低下セルモ沖合ハ十月來引續キ暖流ノ影響ヲ保チ鹽分檢定ニヨルニ比重二五、七〇以上ノ水帶瀰漫セリ。十二月ヲ欠クモ茨城縣ノ觀測ニヨルニ十一月中旬以後暖流ノ勢急ニ減退セルガ如シ。茨城沿海ニアリテハ十月ヲ欠クモ、十一月中旬水温ノ下降急ニシテ福島ノ觀測ニ比シ僅ニ一週間ヲ距ツルノミナルニ二——四度ノ差ヲ見、比重又著シク異リ、五十浬以内ノ沿海ニハ二五、五〇以上ノ水帶ヲ存セズ。以後十二月中旬ニ亘リテハ一時暖流ノ影響ヲ示シ水温ノ下降遲々トシテ一、二度ノ下降ニ過ギズ。

以上北部沿海ニアリテハ前期來引續キ寒流ノ勢力旺ンニシテ例年ニ比シ一般ニ低温低比重ヲ示ス所多ク、南方ニ偏シテ暖流ノ影響ヲ示セルハ稍著シキ現象ナリ。

南部——千葉、神奈川、靜岡、及ビ本所ノ洲ノ埼——八丈島——小笠原間ノ表面觀測ヲ併セテ豆南諸島近海ノ海況ヲ見ルニ、十一月ノ低温ナルヲ除キ一般ニ引續キ高温、高比重ヲ保テルハ著シキ現象ト稱スベシ。十月、比重二五、五〇以上ノ水帶ハ既ニ八丈島以北ニ前進シ、三宅島、大島ノ近海ニモ其斷片ヲ存シタリ、以後十一月ニ亘リ水温ノ下降急ニシテ、沿岸ニ接シタル海區ハ例年ニ比シ低温ニシテ、南下セル寒流ノ影響ヲ示シ、二十度以下ノ水帶ハ表層ニ瀰漫スルニ至リタリ。コノ影響ハ十一月下旬前半ニ亘リタルガ如ク、同下旬後半ニ入リ沿海一帶ニ水温昇騰シ、十二月上旬ニハ十一月上旬ニ比シ約二度前後ノ上昇ヲ見タルハ嘗テ見ザル現象ト稱スベシ。八丈島、小笠原間ニアリテハ十一月下旬稍低温ナルガ如キモ比重ハ高シ。

三重、和歌山沿海ニアリテハ比重ノ昇騰愈著シク、十一月鹽分檢定ニヨルニ比重二五、五〇以下ノ水帶ヲ存セズ、三重沖合中層以深及、潮岬沖七、八十浬以南ニハ二六、〇〇以上ヲ示ス水帶ノ分布顯著ニシテ、例年ニ比シ高比重ナリ。

水溫ニアリテハ一般ニ上下ヲ通ジ例年ト大差ナク、表層ハ僅ニ高溫ナルガ如シ。高知、宮崎沿海ニアリテモ前期來ノ高比重ナル傾向ヲ進メ、十一月鹽分檢定ニヨルニ二六、〇〇以上乃至ハ二六、〇〇前後ノ濃厚ナル水帶ハ兩縣沖合ニ瀰漫シ、其狀勢著シキモノアリト稱スベシ、水溫ニアリテハ高知十一月ハ表層ニ稍高溫ノ傾向アルモ中層以深ハ稍低ク、宮崎沿海ハ十月一體ニ低溫ナルモ十一月大差ナク、十二月稍高溫ノ傾向ヲ示スモ何レモ其變化著シキモノナシ、鹿兒島ハ十月ノ觀測ノミナルガ中層以深及屋久島ニ接シタル海區ニ既ニ高比重水ノ流過ヲ見タリ。沖繩縣ハ今期十二月初メテ觀測ヲ開始セルガ沿海一帶ニ高比重ナリ。臺灣ハ蘇澳——與那國島ノ觀測ノミナルガ十月表層ニ僅ニ前期ノ餘勢ヲ殘シテ二五、五〇以下ノ低比重水帶ヲ存スルモ前期末ノ傾向ヲ進メテ一帶ニ高比重トナリ、十一月ニ亘リ同樣ノ狀勢ヲ保チ、十二月ニ入リ比重ノ低下ヲ見タリ。水溫ニアリテハ三ケ月ヲ通ジ例年ト大差ナキガ如シ。

以上南部沿海ニアリテハ一帶ニ比重ノ昇騰顯著トナリ、例年ニ比シ高比重ナルハ注目スベキ現象ニシテ、豆南諸島近海ニアリテハ暖寒兩流ノ消長ニヨル變化著シキモノアリ、水溫ニアリテハ一般ニ例年ト大差ナキ所多シ。

內海內灣——瀨戶內海ハ水溫十月二十四、五度ヲ、十一月二十度ヲ、十二月十五、六度ヲ前後シ、例年ト大差ナシ。比重ハ月ヲ追フテ漸ク增大シ、鹽分檢定ニヨルニ播磨灘ハ十一月、二四、〇〇——二四、三五ヲ示シ例年ニ比シ高比重ニシテ備後灘東部ニアリテモ二四、〇〇以上ヲ示ス水帶ノ分布廣シ。

定地觀測——水溫——十月、太平洋北部平均ハ一四●八度ニシテ平年ニ比シ〇●七度低ク、南部平均ハ二一●八度ニシテ平年ニ比シテ〇●六度低ク、西南海平均ハ二四●三度ニシテ平年ニ比シ〇●四度低シ。即チ北部ハ依然低溫ニシテ南部モ再ビ低溫トナリ西南海モ遂ニ低溫ヲ示スニ至レリ。十一月、北部平均一〇●五度ニシテ平年ニ比シ〇●八度低ク、南部平均ハ一九●〇度ニシテ平年ニ比シ〇●六度低ク、西南海平均ハ二二●四度ニシテ平年ニ比シ〇●三度低シ。即チ各部共引續キ低溫ナリ。十二月、北部平均ハ六●八度ニシテ平年ニ比シ〇●五度低ク、南部平均ハ一六●四度ニシテ平年ニ比シ〇●六度低ク、西南海平均ハ

二一・〇度ニシテ平年ニ比シ〇・一度高温ナリ。即チ北部及南部ハ依然低温ナルモ、西南海ハ高温トナレリ。比重——十月、北部平均ハ二四・二〇ニシテ平年ニ比シ〇、〇二大ナルモ低比重ノ個所多ク南部平均ハ二五、〇九ニシテ平年ニ比シ〇、三五大ニ西南海平均ハ二五、一二ニシテ平年ニ比シ〇、一五大ナリ。即チ南部ハ六月以來依然高比重ニシテ、北部ハ今年當初以來ノ低比重ヲ保チ西南海又比重大トナレリ。十一月、北部平均ハ二四、一二ニシテ平年ニ比シテ〇、〇八小ニ、南部平均ハ二五、四二ニシテ平年ニ比シ〇、二〇大ニ、西南海平均ハ二四、七九ニシテ平年ニ比シ〇、〇九小ナリ。即チ引續キ南部ハ高比重ニ北部ハ低比重ニシテ西南海モ僅ニ低比重トナレリ。十二月、北部平均ハ二四、一八ニシテ平年ニ比シ〇、〇一大ニ、南部平均ハ二五、四三ニシテ平年ニ比シ〇、一二大ニ、西南海平均ハ二五、一五ニシテ平年ニ比シ稍大ナル傾向アリ。即チ南部ハ依然高比重ノ傾向ヲ保チ、北部及西南海モ亦僅ニ高比重トナレリ。

要之水温ハ各海區ヲ通ジ三ケ月共寒冷ニシテ、十二月西南海ニ僅ニ高温ナルニ過ギザレドモ、比重ハ南部ハ初夏以來高比重ナル傾向ヲ持續シ、本年當初ヨリ低比重引續キタル北部モ亦今期末ニ至リ僅ノ昇騰ヲ見ルニ至リ、西南海ハ十一、十二月ニ高比重ノ傾向ヲ示セリ。之ヲ氣象要覽ニ見ルニ氣温ハ三ケ月ヲ通ジ各區共低温著シク、降水量ハ十、十一月各區共過少ニシテ十月南部ノ如キ殊ニ著シク、十二月ニ入リ南北兩部ニ過多ナルニ至レリ。

漁況

まぐろ——青森十月上中旬連日豐漁（隻八十……三十尾、尾三十貫內外）下旬斷續的トナル（時ニ隻百尾內外ヲ最高トス）。岩手十月ハ報告ナキモ好況ナリシガ如ク、十一月上旬引續キ活況（尾十五……四十貫、隻最高八十尾平均二十尾內外）中旬以後漸ク不振ニ入ル（中旬隻平均七……二十五尾最高六十七尾、下旬平均十尾內外最高四十七尾）、十二月上旬漁事斷續的（隻四……十尾）ニテ月央ヨリ下旬初ニ相當水揚（隻平均十二、三尾最高二十三尾）アルモ月末全ク不漁ノタメ早クモ切揚船多シ。宮城十月中旬來延繩漁大活況ニ入リ（漁場ハ岩手久慈沖五十浬……三貫島北東百五、六十浬ナルガ如シ）十一月上旬稍水揚減ジ

タルモ尚月央ニ亘リ好況（上旬隔日百三十……二十五尾、中旬日六十尾内外）ニテ以後荒天多ク十二月モ不振ニ終レリ、一般ニ前年ニ比シ水揚増加ス。福島欠報、詳ナラザルモ漁場調査報告ニ依ルニ十一月下旬以後十二月上旬ニ亘リ茨城船ヲ始メ請戸、小名濱四十……六十浬ニ出漁多シ。千葉十月延繩漁依然不振、十一月ニ入リ月央以後外海方面群來アリ下旬好況ニ向フ、十二月上旬未ダ大ナル漁事ヲ見ズ僅ニ外房近海曳繩及延繩めぢ漁好況ノミ、中下旬びんながノ、めばちヲ主トシ中漁ヲ持續ス、かぢき漁ハ十月銚子方面突棒船ニ依リ相當漁、十一月小漁、十二月上旬漁期終了シ延繩漁ニテ中下旬めかぢき相當ノ水揚アリ。神奈川十月上中旬三崎方面ハ大型船四十餘隻（紀州船多シ）集中シきはだまぐろ少ク、主ニさめニテ下旬めばち稍増加ス（一航隻上旬七、八尾、下旬十三……二十三尾平均八百圓内外ノ水揚）十一月三崎方面ハ大漁十二月上中旬ハびんなが主ナルモ下旬くろまぐろ増加シ活況（航隻最多約六千圓）ヲ呈ス、例年十月末ヨリ十一月ニ亘リ相模灣内ニ相當群游アルモ本年ハ絶無ナリ。靜岡十月弗々大型船東北方面ニ遠航釜石北東百……二百浬ニ好況（一航隻千五百……四千圓）十一月上旬川奈、稻取及燒津ノ各船ハ續々出漁セリ、中旬漸ク不振ニ向ヒ（隻五十……四、五尾）月末漁場南下不況トナルヤ十二月伊豆七島三宅、御藏近海ニ轉漁ス（隻一航五十……百二、三十尾主ニめばち、びんなが）。和歌山十一月中旬距岸百四、五十浬ニびんなが弗々來游、十二月前年ニ比シ漁場近キモ尚潮岬百……二百浬ニ好漁ナリ。高知十一月上旬繩漁不況、其他全ク欠報。宮崎十月下旬漁期ニ入リ（主ニきはだ、めばち）油津入港船漸ク増加ス、十一月上中旬好漁ニ向フ（油津水揚上旬二千餘貫中旬約八千貫漁場距岸二、三十浬）月末ヨリ十二月上旬ニ亘リ不振トナリ（各旬油津三千餘貫ノ水揚）下旬鹿兒島種子島ニ出漁くろまぐろ多ク活況ヲ呈ス（一航隻十……十五尾、尾五十貫餘、油津ノミニテ八千餘貫ノ水揚）。鹿兒島延繩漁ハ十月下旬ヨリ種子島沖合ニ出漁好況（主ニきはだ、めばち尾五十……二十五斤ノモノ一航隻三十……二十五尾）十一月上旬以後荒天ニテ熊野浦集合ノ各縣船好漁ノ報ナカリシモ（一航隻四、五尾）月末俄然盛況（きはだ、めばち一航隻平均二十尾）ニテ宮崎、大分及高知

ノ各船百餘隻蝟集ス、かぢき漁ハ十月引續き薩南方面不振ニテ西薩……朝鮮近海好漁（串木野十、十一兩月各三萬餘圓ノ水揚）十一月薩南方面群益々薄ク從業船減ジ朝鮮近海漁場ハ漸次南下遥距離ナルト共ニ十二月上中旬不漁ニ傾キ（串木野二萬餘圓ノ水揚）下旬全ク切揚ゲ種子島及紀伊方面ノ延繩漁準備ニ入ル、十月ノ鹿兒島灣内ばせうかぢきハ少漁ニテきはだ漁ハ上旬引續キ好況中下旬不振トナル。沖繩十一月全ク不振ニテ休漁狀態ナリ。

かつを——岩手十月ハ九月末來まぐろ豊漁ノタメ出漁船頓ニ減少シ閉伊埼東八十浬内外ニテ斷續的ノ漁事（三……五隻ニテ隻千五百……三千三百尾）中旬初ハ南方船一、二隻從業（斷續的ニ隻四、五千尾）シ十六日ノ一入港船（百尾水揚）ヲ以テ終了ス。宮城十月群薄ク漁事斷續的（十二日三重船釜石沖八十浬ニテ三千二百尾石卷ニ水揚ヲ始メ弗々漁）ニシテ前年同期ニ比シ水揚多シ（十月、總水揚十四萬尾前年ハ八萬尾）。福島十月上旬終期トナル。茨城九月下旬靑森方面ニさんま兼漁ニテ出漁シ十月上旬全ク終漁ス。千葉十月上旬央外海ニ相當漁中旬不振漸次終漁ス、**そうだかつを**ハ十一月上中旬房州方面ニ相當漁。神奈川ノそうだかつをハ十月大磯須賀方面（漁場二ノ宮、大磯近岸）好漁（下旬大磯日隻三百……百五十尾）ナリ。靜岡十月上中旬東北地方不振ト共ニ大型船南方諸島ニ出漁セルモ春漁ノ如ク盛況ナラズ（一航隻小笠原出漁船四、五千尾、南方諸島千五百尾）中型以下ノ船ハ伊豆七島或ハ駿河灣内ニ普通漁（好漁船ニテ隻五、六百尾）ニテ下旬大型船小笠原方面モ漁事斷續的（めばち混リニテ時ニ大漁アリ）トナリ終漁期ニ入リ切揚船多シ、十一月少數船八丈、小笠原近海ニ出漁シ例年月末終了スベキモ新漁場發見ニヨリ十二月尙數隻ノ大型船小笠原及火山列島ニ相當漁ヲ持續（每航隻二、三千尾）セシガ中旬全ク出漁船ナシ。三重十月上旬群薄ク中旬稍漁事アリ（大王埼東五……三十浬隻平均三百尾）下旬全ク不況ニテ出漁船ナシ。本年秋かつを漁ハ遂ニ盛況ヲ見ズシテ終レリ。宮崎十月下旬終漁。鹿兒島十月群薄ク一般ニ減獲（枕崎水揚ハ前月ニ比シ一萬六千尾減ズ）十一月同樣不振ニテ（漁場寶島、奄美大島近海）枕崎水揚ハ前月ニ比シ稍增加セルモ月末全部終了ス。臺灣方面ニ出漁ノ三隻モ十一月稍好況（隻千…

…千九百尾）ヲ報ズルノミ。沖繩十一月上旬群沿岸ニ洄游シ餌料（きびなご、ばかじやこ）潤澤ニテ稍好漁（尾三十斤日隻百……二百餘尾）ニテ中旬以後荒天出漁日少ク下旬終漁船多シ。臺北州依然北方漁場ニ限ラレ十月上旬切揚船及荒天多ク著シク減獲（平均一、二航總水揚一萬八千尾）中旬終漁期ニテ僅ニ高雄方面ニ漁事ヲ聞クノミ（一漁船高雄西南二十七、八浬ニテ三千餘貫ノ水揚）今年總漁獲高ハ十四年度ニ比シ多キモ例年ニ比シ少シ。

いわし——青森十月上旬好況。宮城、十月十一、十二日長濱沖ニ一網三百籠ノ豊漁ニテ中旬渡ノ波方面水揚多ク活況ヲ呈ス。千葉十月上旬館山灣……富津ノ東京灣外連日大漁、中下旬木更津、寒川方面モ相當漁、月末ヨリ十一月上旬薄漁トナリ中下旬再ビ活況ヲ呈シ以後ハ十二月中旬好況ナルノミ。九十九里沿海ハ十月中旬ヨリ弗々漁アリ十一月中下旬豊漁引續キ十二月下旬東京灣内不振トナルモ依然好漁ヲ續ク。和歌山十一月好漁。宮崎十月上旬北部土々呂方面好況、中旬一時不振下旬恢復セリ、ひしこ漁ハ同樣土々呂好況ナリ、十一月上旬うるめいわし棒受網漁ハ時期ニ入リ中旬好況、下旬不振。十二月ニ入リ稍好漁ヲ呈ス。鹿兒島かつを餌料ノひしこ漁ハ十、十一月不況、うるめいわしハ三ケ月ヲ通ジ全沿岸好漁ニテ十一月ノ山川ハ例年ニナク水揚多シ、十二月大羽いわしハ西南兩薩地方猶漁期ニ入ラズ、又灣内小いわし漁モ亦微々タリ。兵庫十月上旬紀伊水道近海好漁。岡山十月前年ニ比シ群薄カリシモ十一月ニ入リ稍恢復セリ。廣島東部地方ハ十月仙酔島沖合小漁アルノミ他ハ不振（仙酔島巾着網月總水揚二千五百……千圓ニテ前年ノ四分ノ一）十一月モ同樣ニテ沿岸地曳網稍好況十二月中旬全ク終漁、西部地方ハ十月廣島灣内玖波町外數ケ所ノミ相當漁ニテ、十一月同樣前年ニ比シ惡ク、十二月玖波、阿賀地方普通漁、例年ノ二、三割減獲ナリ、即春漁以來不振續キニテ例年ハ十月秋漁開始十一月盛漁期ヲ示スモ今年ハ東西兩部全ク薄漁ニ終ル。山口内海十一月終期ニ入リ一般ニ不漁ニテ上旬周防灘東部大島郡沖合ニ漁事（船曳網一統二千貫内外）アルノミ、中下旬例年ニ比シ稍不漁ナリ。十二月上旬周防灘東部ニ漁事アルモ中旬納網ス、本年ハ周防灘沿岸一般ニ不漁ニ終ル。

さんま——宮城日報ニ依ルニ九月二十八日岩手船鮫沖二百浬ニテ十萬尾初漁及十月四日釜石沖北東百五十浬ニ六萬尾ノ漁事アリ中下旬ニ亘リ石巻、鹽釜、氣仙沼等水揚增加ス（漁場ハ金華山東九十浬隻五萬尾）十一月漁事ナシ。福島、十月一日茨城船宮古東二百浬ニテ十萬尾ノ初漁以來俄ニ出漁ヲ急ギ弗々該方面ニテ隻數萬尾ノ好漁ヲ揚グ中旬漸ク群南下シ十八、九日各船請戸、小名濱沖三、四十浬ニテ二、三日間大活況ヲ呈ス（隻六、七萬……十五萬尾）下旬早クモ群茨城沖ニ去リシモノノ如ク該沖豐漁十一月欠報。茨城、かつを釣兼漁ニテ九月末青森沖合ニ出漁シ十月一日釜石東北百五十浬ニテ十萬尾ノ初漁ヲ報ジ以後出漁船增加シ（三十隻）漁場青森鮫沖百五十浬ノ遠距離ナルタメ上旬歸港船少シ（七隻ニテ五十五萬尾三萬圓）中旬漁場稍南下シ大活況（初漁期ナルモ隻航二十萬……五萬尾）ニテ月央ハ群ノ南下速ニテ十六日江名濱沖六十浬近海好況（五隻ニテ十五萬尾）各船競フテ出漁月末ニ亘リ福島請戸……原釜沖及茨城大津……川尻沖三、四十浬ニ好漁ヲ持續ス（下旬稍漁獲減少隻十二萬……二萬尾本月總水揚二千四百萬尾五十六萬圓）十一月例年ノ最盛期ナルモ月初大津……小名濱沖三十……五十浬ニ稍好漁（隻十萬……一萬尾）ナルノミニテ不振ニ入リ中旬（旬初大津……小名濱五十浬最高隻五萬尾旬末平潟五十浬隻平均二、三萬ノ薄漁）斷續的ニテ下旬まぐろ好漁（距岸五十……六十浬まぐろ群多シ）ノタメ終漁ス。千葉十月中旬初銚子方面漁期ニ入リ十一月上旬ニ亘リ連日豐漁、中旬以後漸次水揚減少セルモ十二月上旬迄ハ房州方面猶相當漁ヲ續ケ、月央終期ニ入リ不況甚シ。三重十月二十九日紀州、三木埼、麥埼等四……六浬各地ニ初漁事アリ。和歌山十月二十六日潮岬南五浬流網二千二百尾ノ初漁以後十一月中旬漸ク群沿岸ニ來游シ稍好況ナリ。高知十一月上旬群多シト云フ、其他報告ナシ。

たひ——兵庫、紀伊水道由良方面ハ釣（二十五隻）及延繩（五隻）ニテ日二十貫內外ノ水揚アリ十月下旬ヨリ十一月上旬稍不況、十二月上旬水揚多シ、播磨灘家島方面ノ延繩漁ハ十一月ハ十月ニ比シ稍減獲。淡路方面室津吾智網及阿那賀延繩漁ハ三ケ月ヲ通ジ小漁。廣島三ケ月ヲ通ジ延繩、釣及吾智網漁不振ニテ十一月下旬僅ニ廣島灣阿多田島近海ニ一時大漁アルノミ、吾智網漁ハ（十二月

隻七十……百圓）延繩漁ニ比シ稍好況ナリ）。山口内海延繩漁ハ十月上旬來僅ニ周防灘東部ニ稍漁事アリ（日隻三貫内外）下旬ハ伊豫灘方面ニモ出漁船アリ相當水揚（日隻平均五、六貫）ヲ報ズ、十二月上旬東部ハ例年ニ比シ好況（日隻平均四、五貫）ニテ下旬不振トナル、周防灘西部ハ引續キ不漁ニ終ル。鹿兒島十二月末ダ盛期ニ入ラズ。

さば——千葉十月上中旬外房沖豊漁下旬以後小漁ニテ十二月下旬稍好況ニ向フ。神奈川十月上旬三崎方面好況ニテ中旬特ニ水揚多ク（日隻四百……二百尾）平年ニ比シ好況ナリ。長井大磯方面モ同樣活況ヲ呈ス、十一月モ三崎方面好漁ヲ持續スルモいか盛況ノタメ出漁船減ズ（一旬隻二百圓内外）。鹿兒島屋久曾根ハ十月上中旬荒天ニテ不振、下旬ヨリ十一月上中旬ニ亘リ好漁ヲ持續セルモ下旬以後荒天不況十二月ハ出漁船少ク（一湊從業船五十五隻ニテ千百圓ノ水揚ノミ）出漁セル船ハ相當水揚アリ。

ぶり——靜岡十二月伊豆東海岸ノ定置網々入後月末二十八日三千尾ノ水揚ヲ報ズルノミ。鹿兒島九月末ヨリ開始セル飼付漁ハ十月稍好漁（キダカ及多良兩曾根日隻百……三百尾魚體小）十一月上旬ニ持續ス、中旬以後漁獲衰ヘ十二月漸次薄漁ナリ。高知ノ釣ぶりモ十月中旬漁期ニ入リシモ極メテ不振ニシテ十一、十二月共遂ニ不況ヲ續ケタルガ如シ。

ねづみざめ——岩手十一月上旬相當漁（隻最高三十五尾平均四、五尾）中下旬薄漁、十二月益々不況（隻上旬最高四尾平均二尾中旬五……三尾）ニテ下旬機船底曳漁ニ轉ズ。宮城十二月下旬氣仙沼ニ弗々水揚アリ、前年ニ比シ稍早キガ如シ。

機船底曳網——岩手十二月めぬけ、たら、かれい類相當漁。宮城十月中旬以後主ニかれい類ニテ弗々好漁（上中旬隻五十圓内外）十一月上旬稍入港船少ク中旬一時活況（各港日十隻内外隻平均百圓）ヲ呈シ下旬ノ荒天後十二月上中旬ニ亘リ好漁ニテ（隻上旬二百……五十圓中旬三百……八十圓）前年ト同樣石卷入港船多シ。

とびうを——宮崎十月相當漁、十一月終漁セリ。沖繩十一月刳舟漁例年ニ比シ

不振ト云フ。

いか——青森、十月上旬不振、下旬相當漁（隻一萬尾內外）。宮城十月引續キ好況、中旬豊漁（氣仙沼、石巻各旬毎總水揚七十餘萬尾）ニテ（九月ノ縣總漁獲八十萬尾ニ對シ約三百萬尾ノ盛況）十一月上旬ハ水揚減ジ、下旬稍恢復（前月ノ約六分ノ一ノ水揚）シタルモ十二月俄然不振ニシテ、獨リ石巻ニ相當水揚ヲ續ク（前月ニ比シ水揚半減ス）。福島、十月中旬四倉及小名濱間三、四十浬豊漁（隻五、六千……一、二萬尾）下旬引續キ豊間、大津間三十浬內外沖ニ活況ニシテ、打瀨漁不況ノタメ全部いかニ轉ズ。千葉十一月ハ上旬弗々水揚アリ、月央以後豊漁ナルモ以後欠報。神奈川、十月下旬相模灣西部好漁ニ向ヒ（長井方面隻平均二十貫）引續キ十一月モ同方面大漁（日隻最多一萬三千尾平均六、七千尾）ナリ。靜岡、十二月伊豆沿岸引續キ豊漁（隻三百……千尾）。和歌山十一月好漁、宮崎十月上中旬不漁、十一月初ヨリするめいかノ漁期ニ入リ下旬漸ク好漁、十二月上旬活況（總水揚十萬八千餘貫）。鹿兒島十月漁期ニ入リ下旬種子島及口永良部島好漁ニ向ヒ十二月豊漁（一夜隻平均千尾內外）ニテ川尻、佐多岬近海モ相當水揚アリ。沖繩十一月刳舟漁業例年ノ三分ノ一ノ不振ナリ。

其他——宮城ノめぬけうをハ十月上旬不振中旬以後稍水揚增加（前年ニ比シ稍多シ）セルモ十一月猶好況ニ入ラズ（前年ノ約四分ノ一）前年ニ比シ稍漁期遲レタル如ク、十二月ニ入リ活況ニテ下旬豊漁（下旬總水揚七萬餘尾）ニテ石巻、鹽釜特ニ水揚多シ（前年ノ約四倍）、兵庫ノさはら十月上旬和泉灘須磨沖ニ秋漁アリ、十二月上旬終漁ス。宮崎ノしいら漁ハ十月ハ前月ニ比シ好漁漸次增獲ニ向ヒ十一月中旬不振ニテ下旬遂ニ終漁ス。

二、日本海

橫斷觀測——報告ヲ受ケタルハ樺太、北海道、秋田、山形、富山、石川、福井、鳥取、島根、福岡、佐賀、熊本、朝鮮、朝鮮咸鏡北道、同慶尙南道ノ十五個所ニシテ內三箇月ヲ通ジタルハ福井、熊本、朝鮮、朝鮮咸鏡北道ノ僅カニ四箇所

ニシテ新潟ノ觀測ナキハ遺憾トスル所ナリ。

樺太西岸、樂磨沖ノ觀測ニヨルニ十月水温ノ高極ハ距岸九浬ノ表面ニアリテ、十五度ヲ示シ過去ノ觀測僅少ニシテ累年ニ比較シ得ザルモ表面ヲ除ク二十五米層以下ハ前年及前々年ニ比シ高ク殊ニ三百米ノ不變層ニ七度ノ高温ヲ示セルハコノ海區ニ於テ稀有ナルガ如ク六度以下ノ冷水ヲ全ク見ズ、十一月ニ入リ表層ノ十度ヲ最高トシ百米層ニハ五度ノ等温線ヲ存シ三百米層ハ二度以下トナリ殆ト常態ニ入レリ、北海道西岸、十月中旬天鹽國留萌沖ノ觀測ニヨルニ西岸中部ハ沿岸ヨリ五十浬ニ亘ル沖合ハ表層十六度、百米層十度前後ヲ示シ、是ヨリ沖合ハ稍低温ナリ、十一月渡島國江差及ビ青森縣權現埼沖ノ觀測ニヨリ西岸ノ南部ヲ見ルニ權現埼沖ニテハ距岸三十浬ニ亘リ表層ニハ十七度ヲ示ス高温水帶アリ是ヨリ沖合及ビ下層ニ至ルニ從ヒ低温トナリ距岸五、六十浬ノ沖合下層ハ一度以下ヲ示ス、コレ本年日本海沿海ニ於ケル二百米層ノ最低水温ナリ。江差沖ノ表層ハ十六度ニシテ權現沖ニ比シ稍低温ナルモ百米層以下ハ大差ナク、過去ノ記錄ナク比較シ得ザルモ樺太西岸同樣高温ナルガ如シ。

秋田沿海、水温ハ十月表層前月ニ比シ稍下降シタルモ五十米ヨリ百米ニ亘ル中層ハ著シク昇騰シ百米層ニ二十度ヲ示ス箇所アリ各層共例年ニ比シ高温ナリ、十一月漸ク下降シ始メ殊ニ表層ニ著シク遂ニ中温層トナリ猶例年ニ比シ一般ニ高温ノ狀態ヲ保テリ、十一月鹽分檢定ニヨルニ比重ハ百米以深ニ前期同樣二五、五〇以上ノ水帶ヲ殘存セルモ表層ニハ二四、〇〇以下ノ低比重ニシテ前年ニ比シ中層以淺ハ低シ。山形沿海、十一月ノ觀測ノミナルガ大體秋田沿海ニ等シク表層稍低温ナルモ中層以下ハ高温ナリ。富山灣、富山及ビ石川ノ觀測ニヨルニ十月ハ水温表面ヨリ五十米層ニ亘リ殆ト等温ニシテ二十四度ヲ最高トシ大體ハ二十三度ヲ前後シ中層以深ハ漸次低温ナリ、之レヲ例年ニ比スレバ、各層共高温ニシテ、殊ニ五十米及ビ二百米層ニ著シク、從來ノ記錄ニヨリ十月下層ノ低温ナル年ニ多クぶりノ豊漁アリタルニヨレバ本年ノ海況ハ不漁ノ因ヲナスガ如キ狀態ニアリタルモ、十一月水温次第ニ下降シ例年ニ比シ前月ト反シ各層低温ノ傾向トナレリ、ぶり漁ノ稍活氣ヲ呈シタルト併セテ注目スベシ。福井沿海、

十月ハ中旬ヨリ下旬ニ亘ル觀測ニシテ、表層水溫ハ二十度ヲ前後シ、百米層以深ハ十五度以下ヲ示シ、十一月モ下旬ノ觀測ナルガ表層ハ漸ク下降シタルモ中層ハ昇騰シ、十二月中旬ハ表層ヨリ百米乃至百五十米層ニ亘リ十五度前後ノ同溫帶トナレリ、即チ表層ハ九月ヲ最高トシ漸次下降シタルモ五十米層ハ表面ト等シク九月ニ、百米層ハ十月ニ、二百米層ハ十二月ニ、今期ノ最高溫度ヲ示セリ。十一月鹽分檢定ニヨルニ比重ノ分布ハ百米層以淺ハ二五、〇〇以下ニシテ以深ハ稍高ク二五、五〇ノ比較的高比重水帶ハ百米乃至二百米層附近ニ斷片的ニ殘存スルノミナリ。鳥取沿海、十月表層水溫ノ下降稍著シキモ中層以深ハ九月ニ比シ殆ド變化ナク各層例年ニ比シ高溫ナリ、十一月水溫各層共例年ニ比シ低溫トナリ、殊ニ二百米ノ下層ニ著シク、鹽分檢定ニヨルニ比重ハ五十米以淺ハ二五、〇〇以下ニシテ二五、五〇以上ノ濃厚ナル水帶ハ距岸二十浬ヨリ沖合ノ百米層ニ薄ク分布スルノミナリ。島根沿海、水溫十月下層冷水帶卓越シ五十米層以下ハ鳥取沿海ノ十一月ニ等シク例年ニ比シ三度乃至六度ノ非常ナル低溫ヲ示シ前期對馬水道ニ起リタル現象ト同樣ナリ、十一月表層ハ漸次下降セルモ、五十米層以深ハ十月ト反對ニ昇騰シ、殆ド平年ノ狀態ニ復シタリ、十月鹽分檢定ニヨルニ前期對馬水道ヨリ流入セル低比重水帶ハ五十米以淺ノ表層ニ猶廣ク分布シ、殊ニ沿岸及ビ距岸六十浬ヨリ九十浬間ノ沖合ニハ二四、〇〇以下ヲ示シ二五、五〇以上ノ濃厚ナル水帶ハ沿岸ヨリ距岸六、七十浬ノ沖合ニ亘リ百米層ニ極メテ薄ク分布セリ。

朝鮮、福岡、佐賀及本所ノ表面觀測等ニヨリ對馬水道及其附近ノ海況ヲ見ルニ、水溫ハ十月東水道ノ中央ニ猶二十六度ヲ示シ、西水道ハ中旬ノ觀測ナルガ東水道ニ比シ著シク低ク最高二十二度ニシテ中層以深ハ猶兩水道共昇騰シ何レモ百米層ニ二十度ヲ示ス箇所アリ、例年ニ比シ一般ニ高溫ノ傾向ナルモ下層ハ前期ノ狀態ヲ續ケテ低溫ナリ、十一月ニ入リ表層ハ釜山側ニ二十度以下ヲ示スモ一帶ハ二十一度前後ニシテ平年ト大差ナク、下層ハ猶低溫ナリ、十二月中旬以後ハ十七度以下トナレリ、鹽分檢定ニヨル比重ハ本所ノ表面觀測ニヨレバ十月ノ最高二五、〇二平均二四、三六ノ低位ニシテ前期來例年ニ比シ低ク中旬ニ至ル

モ西水道ノ中央、中層以淺ヨリ釜山側ノ表層ニ二五、〇〇以下ノ低比重水ノ流過アリ、十一月表層ハ平均二五、一六ナルモ西水道ニ二五、三〇ノ水帶現ハレ例年ニ比シ一般ニ高比重ニシテ百米層附近ニハ二五、六〇以上ノ高比重水帶ノ流過アリ、而シテ東水道ニハ表層以深ノ觀測ナク不明ナリ、十二月西水道ノ下層ヨリ釜山側ヲ除キ水道全海區二五、七〇以上トナレリ、即チ十月ハ前期來低比重水ノ流過アリテ例年ニ比シ比重低カリシモ、十一月ニ入リテハ例年ニ比シ稍早ク中旬表面ニハ既ニ二五、五〇以上ヲ示ス水帶ノ出現ヲ見、十二月ニハ一層此狀勢ヲ進メ從ツテ比重例年ニ比シ高シ、而シテ水溫ハ猶前期ノ狀態ヲ續ケ下層ニ低ク表層ニ高シ。熊本沿海、十月、前期ハ皮層ヲ除キ各層ニ著シキ水溫ノ過低ヲ示シタルモ中層以淺ハ漸ク恢復シ其ノ傾向ハ下層ノミニ殘リ表層ハ稍高溫ナリ。十一月鹽分檢定ニヨルニ前期ニ比シ下層稍低下セルモ著シキ變化ヲ認メズ、海況停滯セルノ觀アリ、水溫ハ各層共低溫ノ傾向ニシテ下層ハ十月ニ引續キ依然トシテ過低ヲ示シ、十二月ニ入リ中層以淺ノ水溫稍高溫ニ向ヒタルモ下層ハ猶例年ニ比シ低溫ナリ。

朝鮮咸北沿海、十月表層ニ猶十六度ヲ示スモ十一月ニ入リ著シク低下シ十度以上ヲ示スモノナク、前年ニ比シ表層ハ三乃至五度ノ低溫ヲ示シ、十二月ハ表層六度以下ヲ示スニ至ル。

之レヲ要スルニ今期比重ノ低極ハ猶島根沿海ノ表層ニ存シ十一月同沿海ヨリ秋田ニ亘リ百米層ニハ二五、五〇以上ノ水帶ヲ殘存セルニ同以淺ハ一帶ニ低比重水瀰漫シ例年ニ比シ低シ、富山灣以北樺太西岸ニ亘ル日本海北部沿海ハ高溫ニシテ寒流ノ影響少キガ如シ。對馬水道ヲ中心ニ島根ヨリ九州西岸ニ亘リテハ前期ニ引續キ下層冷水帶卓越シ猶一般ニ低溫ニシテ十月低比重ナリシモ十一月漸ク高ク十二月上旬以後急ニ高比重水帶ノ流過ヲ見ルハ著シキ變化ト稱スベシ。

定地觀測——水溫——十月、日本海北部平均ハ一五●七度ニシテ平年ニ比シ〇●七度低ク、同南部ハ二一●九度ニシテ〇●二度高シ。即チ北部ハ前期來ノ低溫ヲ保チ、南部ハ盛夏ノ餘勢ヲ殘シテ引續キ高溫ノ傾向ヲ示セリ。朝鮮ハ全沿岸ヲ通ジ低溫ニシテ、前期ノ傾向ヲ續ケタリ。十一月、北部平均ハ一〇●七度ニ

シテ平年ニ比シ一・〇度低ク、南部平均ハ一八・八度ニシテ〇・一度低シ。即チ北部ハ依然低温ニシテ、南部モ遂ニ再ビ低温ヲ示スニ至レリ。朝鮮沿海ハ南岸ニノミ高温ナルモ東西兩岸ハ依然低温ニシテ稍其程度ヲ減ジタリ。十二月、北部平均ハ八・一度ニシテ平年ニ比シ〇・三度低ク、南部平均ハ一五・六度ニシテ〇・二度低シ。即チ北部ハ稍低温ノ程度ヲ減ジタルモ南部ハ僅ニ低温ノ傾向ヲ增大シタリ。朝鮮ハ南岸ハ平年ト同値ナルモ東西兩岸ハ何レモ其低温ノ程度ヲ增大シタリ。氣象要覽ニヨルニ十一月朝鮮全沿海ニ高温ナル外其低温一般ニ著シキ狀態ニアリト稱スベク、水温ノ低キト相應ジタリ。

比重——十月、日本海北部平均ハ二四、一九ニシテ平年ニ比シ〇、四〇小ニ、同南部平均ハ二四、七四ニシテ平年ニ比シ〇、一六小ナリ。即チ前期八月以來低比重ヲ保チ、漸ク南部ヨリ其程度ヲ減退シ來レリ。朝鮮ハ東岸ニ僅ニ高キ外前期來ノ傾向ヲ保チテ低シ。十一月、北部平均ハ二四、一四ニシテ平年ニ比シ〇、三三小ニ、南部ハ二四、九二ニシテ〇、〇二小ナリ。即チ何レモ一層低比重ノ傾向ヲ減退セリ。朝鮮沿海ハ東岸モ再ビ低比重トナリ全海區ヲ通ジ、低比重ヲ保ツ。十二月、北部平均ハ二四、三四ニシテ平年ニ比シ〇、〇六小ニ、南部平均ハ二五、一四ニシテ平年ニ比シ〇、一一大ナリ。即チ、低比重ナル傾向ハ益々減退シテ、北部ハ猶同傾向ヲ殘スモ、南部ハ遂ニ高比重ヲ示スニ至レリ。朝鮮ハ南岸ニ日本海南部ト同樣ノ變化ヲ示シテ高比重ナルモ東西兩岸ハ依然低比重ナリ。氣象要覽ニヨルニ、十月ハ日本、朝鮮兩沿海共多雨ナリシガ、十一月ハ各海區共過少トナリ、十二月ハ日本海南部及朝鮮南岸ニ過多ナル外何レモ僅ニ過少ナリ。要之、日本及朝鮮沿海共一般ニ低温低比重ナリト稱シ得ベク、大體前期來ノ傾向ヲ保テリ。水温ハ日本海南部十月ハ朝鮮南岸十一月ニ高温ノ傾向ヲ示シ、盛夏ノ高温ナリシ餘勢ヲ殘スガ如シ。而シテ比重ハ日本沿海ニアリテハ月ヲ追フテ低比重ノ傾向ヲ減退シ、朝鮮南西兩岸又同樣ノ變化ヲ示セルハ橫斷觀測ノ結果ト併セテ注目スベキ現象ナリ。

漁況

ぶり——新潟、佐渡白瀨大敷ニテ十一月十五日初漁（六十五尾）來著シキ漁事

ナク、下旬及ビ十二月上旬ハ不漁ニテ旬末ヨリ稍活況（十日百四十二尾ハ今漁期始リテノ最多トス）。富山、今年ノ大謀網ハ十一統ヲ有シ十一月上旬末初漁、中旬最多二百五十六尾ノ水揚アリ昨年ニ比シ良好ナリ、下旬ハ九千百三十六尾ヲ最多トシ漸次活況ヲ呈ス、十二月上旬ハ最多五千七百尾ノ水揚アリ弗々漁ニテ、中旬ハ前旬ト大差ナク、下旬遂ニ不漁トナル。今期總漁獲高大凡十一萬尾ト稱ス。石川ハ十一統ヲ有ス、十一月上旬漁事ナク僅ニ蛸島ニ五、六尾アリシノミ、中旬モ同樣、下旬稍好況（最多約三千尾）ヲ示ス、十二月ハ弗々漁ナルモ著シキモノナシ。福井ノぶり仔ハ敦賀近海ニ洄游多ク坂井郡方面ハ十一月漸ク魚群ノ來游ヲ見、地曳ニ相當漁アリ延繩ニモ相當ノ漁獲ヲ期待シ居レリト、大敷ハ十一月中旬頃網入ヲ終了シ稍良好ナルガ如キモ猶明ラカナラズ。京都ハ七統ノ大敷アリ、十一月中旬ノ總水揚高八百四十六尾ニシテ昨年同期ノ三百四十四尾ニ比シ良好ナリ、下旬ハ千二百三十七尾（昨年二百七十七尾）、十二月上旬ハ九百四十四尾アリ漁事減少ス、中旬ノ水揚高ハ三千五百六十七尾（昨年千七百四十六尾）アリ活況ヲ呈ス、下旬割票、新井漁場休漁シ水揚高千七百三十六尾ニ減少ス、大敷ニ於ケルさはらハ三ケ月ヲ通ジ、不況ニテぶり仔ハ良好ナリ。島根ノぶり仔ハ十月延繩ニテ小漁アリ、十二月美保關ニテ相當漁、中下旬著シキ漁ナシ。他地方モ良好ナラズ。山口十一月稍良好ナリト。朝鮮咸北ハ十月上旬大不漁裡ニ終レリ之ガ源因ニ於テハ陸岸中層低溫ナルニ反シ沖合中層著シク高溫ニシテ且其範圍廣ク爲ニ魚群沿岸ニ來游セズ沖合ヲ南下シタルニ因ルナラント報ゼリ。

しいら——新潟十月上旬不漁、中旬終漁。富山十月各地一般ニ不漁。福井十月好漁魚體前月ニ比シ著シク大形ナリ、十一月例年活況ヲ呈スベキニ本年ハ不況ナリ。鳥取ハ十月上中旬不漁（三十尾內外）、下旬活況ヲ呈シタルモ遂ニ終漁セリ。島根十月漁事ナシ。熊本十月上中旬餌不足ノタメ出漁船少キモ相當水揚アリ、下旬休漁ス。

いわし——富山十月下旬相當漁主トシテひしこいわしナリ。熊本ハ十月七日以前ハ近年稀ナル大漁ナリシモ以後荒天休漁、中旬前半再ビ大漁トナリ以後荒天

ト月夜ノタメ休漁シ、十一月ニ入リテハ前月ニ比シ不況ナルモ相當漁アリ、中旬荒天ト月夜ノタメ休漁、下旬相當漁（近頃中羽ハ次第ニ大羽トナリ、且ツ仔さばヲ混ズ）ナリ、十二月上旬一般ニ不漁、中旬ヨリ下旬央マデ荒天續キト月夜ノタメ休漁、以後相當漁アリ。朝鮮咸北ハ十月中旬始メ雄基方面流網一時好況ナルモ其他ハ一般ニ不振ナリ、下旬ニ入リ沿岸ニ來游シ巾着、流、地曳網ニ相當好漁ヲ見ルモ昨年同期ニ比シ閑散ナリ、今秋巾着網ハ十一月上旬最モ好漁地曳流網等ハ相當漁ナリシガ旬末不振トナリ下旬終漁ス。

いか——山形ハ十二月不漁。新潟十月漁事ナシ。富山十月上旬各地一般ニ不振（十七尾）ニシテ新湊ノ如キハ平均四隻ノ出漁船アルノミ、中旬著シク不漁ニシテ出漁船ナシ、下旬猶不況。福井、十月ニ入リ各地一般ニ大漁（漁場距岸七……十五浬、今年ハ大體ニ漁場沖合ニシテ漁期長シト）ナリ。鳥取十月不漁（六十尾內外）十一月上中旬好漁（四百尾內外）下旬ニ入リ不況（百尾）裡ニ終漁ス。島根十、十二月漁事ナシ。

たひ——秋田十月延繩極メテ不況（隻十貫內外）ナリ。山形ノコダヒ十月延繩相當漁。新潟ノコダヒハ十月延繩薄漁（隻二、三貫……四、五貫）十一月一般ニ薄漁ナリ。福井十月延繩ニテ敦賀立石沖十浬內外ニ出漁シ相當ノ水揚ゲアリ、亦三國方面ノコダヒハ一般ニ不振ナリ。山口ハ十月一般ニ好況（延繩ニテ四百尾內外）ナリ。熊本ハ八田網（いわし漁）大漁ナルタメ出漁船ナク頗ル閑散ニテ、十一月少數ノ出漁船アルモ漁事少ナシ、十二月引續キ不漁ナリ。

さば——新潟ハ十一月下旬秋さば例年ニ比シ薄漁ニシテ富山ハ十月下旬新湊ニテ流網活況（隻百六十尾）ヲ呈シ出漁船十三隻アルハ異例ノ事ナリト。朝鮮咸北ハ十月延繩ニ好漁（隻五百……八百尾）ナルモ今月ハ時化多キタメ出漁日數少ナシト。

そうだかつを——富山ハ十月著シキ漁ナク。島根ノ十、十二月ハ漁事皆無ノ狀態ナリ。熊本ノ**すぢがつを**ハ十月上中旬閑散ニテ下旬天秤曾根ニ四、五日續ケテ大漁セルモ旬末急ニ不漁トナル、十一月又不漁ナリ。

かれひ——樺太ハ十月亞庭灣ニ相當漁ナリ。亦同所ノそう八かれひハ十月西海

岸ニ漁獲殆ドナク終漁期接近ス。鳥取ハ十月下旬例年ヨリ多少遲レテ出漁シ、不漁（平均二十貫内外）ニシテ、十一月上旬ニ亘リ、中旬稍良好（三十貫内外）トナリシモ、下旬再ビ不漁トナル十二月上旬時化ノタメ休漁シ、中旬不漁（三十貫内外）、下旬普通漁（五十貫内外）ナリ。朝鮮咸北ハ十二月相當漁ナリト。

さけ——樺太西海岸ハ十月上中旬稍活況ヲ呈シ、下旬漁事減少シ終漁期近ズキタル感アリト。山形十月中下旬豊漁（建網ニテ百尾位）ニテ、十二月上旬豊漁、中旬終漁ス。新潟ハ十月上中旬豊漁（建網五十……百尾、流網五十……七十尾）下旬稍漁事減少ス、十一月上中旬各地共豊漁（角網百尾……二百尾）ニテ、下旬稍漁事減少ノ傾キアリ。福井ハ十月前月下旬九頭龍川筋ニテ初漁以來相當漁ヲ揚ゲシモ其他ノ地方良好ナラズ、十一月九頭龍川筋同河口坂井郡ハ漁獲漸次增加スルモ其他一般ニ不振ナリ。

たら——樺太十月上旬各沿岸ニ弗々漁、中旬本斗以北野田以南稍活況ヲ呈シ始メ、下旬引續キ活況ヲ呈ス。秋田ハ十二月豊漁ニシテ、山形ハ十二月普通漁（延繩隻四十尾位）ナリ。新潟ノ**すけとうたら**ハ十月上中旬中越地方薄漁（隻百……三百尾）、佐渡兩津方面相當漁（隻三、四百……千尾餘）ニテ、下旬兩津方面活況ヲ呈ス、十一月遂次薄漁ノ傾アリ。富山ノすけとうたらハ十月著シキ漁ナシ。福井ノたらハ十月三國方面ニ漁ナカリシモ十一月ニ入リ相當漁アリ、十二月大たら（尾一貫五百匁）ハ漁期一ケ月早シト。朝鮮咸北ハ十月頗ル好漁ナルモ、十一月ニ入リ延繩ノミ好漁、手操ハ中旬以降不振、十二月相當漁ナリ、亦同所ノメンダイハ十、十一、十二月ヲ通ジ好漁ナリ。

かに——樺太亞庭灣ハ十月稍漁事アリ。山形ハ十月機船手繰ニ相當漁アリ。福井三國方面ハ十一、十二月機船底曳ニ相當漁アルモ例年ニ比シ少ナシ。鳥取十月下旬ヨリ十一月中旬マデ不漁（七十貫内外）ニシテ、下旬稍良好トナリ、普通漁（八十貫内外）ナリ、十二月上旬時化ニテ休漁、中旬普通漁、下旬活況（百貫内外）ヲ示ス。

はたはた——秋田ハ十二月上旬北浦ニテ初漁ヲ報ジ漸次好況トナリ、中旬男鹿以北好況ニシテ同以南ハ旬後半ヨリ活況ヲ示ス、下旬各沿岸魚群ノ來游漸減シ

終漁ス。山形ハ十月機船手繰ニテ豊漁（隻千……一萬尾）ナリ。

其他――樺太西海岸ノ**たこ**ハ十月上中旬相當漁ニテ、下旬終漁ス福井三國方面ノ**にぎす**ハ十、十一、十二月ノ三ケ月ヲ通ジ好況ヲ持續シ漁期尚續ク見込ナリト。亦同所ノ**ぼら**ハ十一月一本釣ニテ九頭龍川口ニ相當水揚ゲヲ見シモ、海面ニテハ不振ナリ。鳥取ノ**いたやがひ**ハ十月豊漁（隻四百貫位）。山口ノ**あぢ**十月一般ニ好況（四百尾……五百尾）ナリ。熊本ノ**きびなご**十一月上旬不漁、中旬相當漁、下旬不漁。十二月ハ上、下ノ二旬惡ク中旬良好ナリ。朝鮮咸北ノ**にしん**ハ十月底曳網好況、巾着網下旬弗々漁、十一月いわし漁ト同ジク上旬相當漁、中旬月夜ノタメ閑散、下旬好況ヲ示ス、今秋ノにしんハ例年ニ比シ魚體大（今秋尾百匁內外、例年七十匁位）ナリト、十二月上旬ハ不振ニシテ、下旬終漁セリ。

二、横斷觀測平均水温比重表

Thble of Mean Temperature and Specific Gravity

(Regular Oceanic Cross Observations)

太　　平　　洋

觀測線		觀測點	M 10	// 20	// 30	// 40	// 50	// 60	// 70	// 80	// 90	// 100	平均
青森縣鮫沖東	水温	十一月十二日	16.1	15.9	15.0	11.3	9.9	8.3	8.8	8.7	9.4	10.2	11.36
	比重	十一月十二日	24.92	24.91	24.93	24.93	25.06	25.01	25.12	25.11	25.07	25.06	25.01
岩手縣御崎沖東	水温	十月十二日	17.0	12.1	11.9	14.3	12.8	—	—	—	—	—	13.62
		十一月一日	15.0	11.1	10.8	10.7	11.2	—	—	—	—	—	11.76
		十一月十一日	11.2	9.4	—	—	—	—	—	—	—	—	10.3
	比重	十一月一日	24.92	25.03	24.93	25.01	25.02	—	—	—	—	—	24.98
福島縣鹽屋崎沖東	水温	十五日六日	17.3	14.1	14.6	15.5	16.4	16.5	17.6	17.1	16.6	16.6	16 23
		十一月九日	15.5	15.0	15.7	17.4	17.4	17.7	—	—	—	—	16.45
	比重	十一月九日	25.28	25.37	25.57	25.72	25.79	25.77	—	—	—	—	25.58
宮城縣金華山沖東	水温	十二月六日	12.1	10.8	9.9	8.0	7.6	—	—	—	—	—	9.68
	比重	十二月六日	25.09	25.08	25.04	25.01	24.90	—	—	—	—	—	25.02
千葉縣野島崎沖東	水	十一月十二日	17.3	17.5	17.8	17.7	17.5	—	—	—	—	—	17.56
	温	十二月五日	17.3	19.1	20.2	19.9	20.3	19.8	19.5	19.5	19.7	19.5	19.48
	比重	十一月十二日	25.83	25.78	25.77	25.75	25.76	—	—	—	—	—	25.78
和歌山縣潮岬沖南	水	十月十三日	23.8	24.6	24.1	24.4	24.4	24.1	23.9	23.6	23.8	24.2	24.09
		十一月二日	20.7	21.2	21.7	22.4	23.2	24.3	23.2	23.2	23.0	23.1	22.60
	温	十二月四日	21.9	22.0	21.6	20.7	20.7	20.4	20.2	20.8	—	—	21.04
	比重	十一月二日	25.69	25.79	25.78	25.74	25.83	25.96	25.96	26.03	26.07	26.03	25.89
宮崎縣鞍沖東	水	十月三日	22.5	22.6	22.3	—	23.0	—	—	—	—	—	22.60
	温	十二月四日	20.2	21.6	22.4	—	22.3	—	(75M) 22.3	—	—	—	21.76

日　本　海

觀測線	項目	觀測點 月日	M 10	〃 20	〃 30	〃 40	〃 50	〃 60	〃 70	〃 80	〃 90	〃 100	平均
秋田縣 土崎沖西	水温	十月五日	22.1	19.4	19.4	20.4	—	—	—	—	—	—	20.33
		十一月三日	18.1	16.0	15.8	—	—	—	—	—	—	—	16.63
	比重	十一月三日	24.13	24.73	24.65	—	—	—	—	—	—	—	24.50
鳥取縣 賀露沖北	水温	十月四日	22.8	19.6	18.0	18.3	17.0	—	—	—	—	—	19.14
		十一月九日	14.6	15.9	15.8	15.8	15.2	—	—	—	—	—	15.46
	比重	十一月九日	24.70	24.94	24.95	25.02	24.95	—	—	—	—	—	24.91
島根縣 濱田沖北西	水温	十月四日	20.6	19.9	19.3	19.0	18.4	14.4	14.1	9.3	11.1	9.7	15.58
		十二月三日	17.9	17.6	17.7	17.5	17.1	16.8	15.2	14.3	15.3	15.5	16.49
	比重	十一月二三日	24.75	24.92	24.97	24.99	25.13	24.82	24.49	24.61	24.85	24.96	24.85

觀測線	項目	觀測點 月日	I	II	III	IV	V	VI	VII	—	—	—	—
朝鮮 釜山對馬間 B線	水温	十月十八日	16.1	16.2	18.2	19.8	21.1	22.5	—	—	—	—	18.98
		十一月四日	15.6	15.2	16.7	19.9	19.8	21.0	—	—	—	—	18.03
		十二月廿七日	15.4	14.3	15.4	16.4	16.4	16.1	—	—	—	—	15.67
	比重	十月十八日	24.65	24.83	24.91	24.72	25.29	25.15	—	—	—	—	24.93
		十一月四日	24.96	25.17	25.31	25.45	25.45	25.44	—	—	—	—	25.30
		十二月廿七日	25.77	25.67	25.74	25.79	25.82	25.82	—	—	—	—	25.77
福岡縣 玄界島間	水温	十月十三日	24.9	25.0	24.5	24.1	23.3	22.7	24.6	—	—	—	24.16
		十二月十三日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	比重	十二月十三日	25.45	25.79	25.73	25.80	25.83	25.85	25.84	—	—	—	25.76

觀測線	項目	觀測點 月日	M 0	〃 10	〃 20	〃 30	〃 40	〃 50	〃 60	〃 70	〃 80	〃 90	〃 100	平均
對馬水道 表面觀測 (總ノ影島 ～ 蒼井島) 間	水温	十月五日	24.7	24.7	25.1	24.5	24.5	25.0	25.0	24.8	23.7	23.2	19.7	24.08
		十一月五日	20.2	21.0	21.1	20.9	20.6	21.0	20.4	20.2	21.2	20.8	15.0	20.22
	比重	十月五日	24.49	24.34	24.63	24.83	24.70	24.77	24.80	24.72	23.41	23.17	22.99	24.26
		十一月五日	25.01	25.15	25.29	25.15	25.16	25.29	25.18	25.08	25.41	25.29	24.75	25.16

備考——横斷觀測點ノ平均ハ表面ヨリ 200 米迄 (0.25. 50. 100. 200) ノ數字ヲ計算シタルモノニテ比重ハ當部ノ鹽分檢定ノ結果ニヨル

三、定地觀測表

Table of Regular Shore Observations

大正十五年十月 (October, 1926)

觀測場所 Station	氣温 Air Temp. C° 平均 Mean	氣温 Air Temp. C° 平年ト差 Dif. of N. Y.	水温 Water Temp. C° 平均 Mean	水温 Water Temp. C° 平年ト差 Dif. of N. Y.	比重 S_4 平均 Mean	比重 S_4 平年ト差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣温 AirTemp C° 平年ト差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m. m. 平年ト差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
1 安渡移矢崎	7.3	− 2.6	10.3	− 1.0	24.16	+ 0.25	1 紗那	− 1.7	+ 94	33
2 能登崎	7.2	− 2.7	11.1	− 0.9	24.07	− 0.10	2 根室	− 2.0	+ 44	44
3 納沙布埼	7.0	− 3.2	10.6	− 1.7	24.36	+ 0.01	3 網走	− 2.2	+ 12	33
4 雲雀崎	8.9	− 2.3	9.8	− 2.3	23.95	− 0.08	4 釧路	− 2.1	− 28	54
5 汐首崎	9.9	− 1.6	17.4	+ 1.0	24.91	− 0.24	5 襟裳	—	—	—
6 尻矢埼	11.4	− 1.4	16.2	− 0.4	24.72	− 0.21	6 青森	− 1.6	+ 17	49
7 毛崎	14.0	− 1.3	18.1	− 0.3	24.51	− 0.83	7 石巻	− 1.8	− 42	59
8 宮城江島	15.3	− 1.9	17.7	− 0.6	24.48	− 0.57	8 小名浜	− 1.6	− 102	51
9 鹽屋埼	12.8	− 2.1	16.9	− 1.3	24.55	+ 0.23	9 水戸	− 2.0	− 81	49
10 銚子	17.1	− 1.9	20.1	− 0.9	22.28	+ 1.76	10 銚子	− 1.1	− 51	52
觀測箇所數 No. of St.	10	10	10	+ 2 8	10	+ 4 − 6		− 9	+ 4−5	9
計 Sum.	119.8	− 20.3	148.2	− 6.9	241.99	+ 0.22		− 16.1	− 137	406
太平洋北部平均 Mean	11.08	− 2.03	14.82	− 0.69	24.20	+ 0.02		− 1.79	− 15	45
11 勝浦	15.3	− 1.9	19.2	− 1.3	24.70	+ 0.49	11 勝浦	− 1.5	− 112	56
2 野島埼	16.3	− 2.9	19.5	− 1.1	24.82	+ 0.06	2 布良	—	—	53
3 千葉鋸山	15.4	− 2.6	20.3	− 1.3	25.47	+ 0.48	3 茅ヶ崎	—	—	51
4 神子元島	17.6	− 0.9	21.3	− 1.1	25.28	+ 0.11	4 資松	+ 1.0	− 51	56
5 潮岬	15.6	− 3.2	20.3	− 0.8	25.18	+ 0.41	5 津	− 1.1	− 103	55
6 室戸埼	18.0	− 0.3	21.4	− 0.6	24.87	+ 0.06	6 潮岬	− 1.1	− 159	53
7 足摺埼	17.7	− 1.9	23.5	− 0.1	25.15	+ 0.22	7 室戸	—	—	55
8 宮崎經島	22.2	+ 0.3	24.4	− 1.5	24.69	+ 0.49	8 足摺	—	—	59
9 宮崎內海	21.0	− 1.2	23.2	− 0.3	24.71	+ 1.14	9 高知	− 1.3	− 95	53
10 鞍埼	16.5	− 1.5	22.8	− 0.3	25.88	+ 0.79	10 大分	− 0.8	− 88	53
11 佐多岬	20.1	− 0.4	21.3	− 1.7	24.69	− 0.22	11 宮崎	− 0.9	− 144	52
12 屋久島	18.4	− 1.9	24.3	− 0.7	25.62	+ 0.16	12 鹿兒島	− 1.0	− 94	59

觀測場所 Station	氣温 Air Temp. C° 平均 Mean	氣温 Air Temp. C° 平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	水温 WaterTemp.C° 平均 Mean	水温 WaterTemp.C° 平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	比重 S_4^{15} 平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣温 AirTemp. C° 平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m. m. 平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
觀測箇所數 No. of St.	12	+1-11	12	+2-10	12	+11-1		— 8	— 8	12
計 Sum	214.1	— 15.7	262.0	— 7.6	301.06	+ 4.19		— 8.7	— 846	655
太平洋南部平均 Mean	17.84	— 1.31	21.83	— 0.63	25.09	+ 0.35		— 1.09	— 106	55
c1 伊江島	22.9	+ 0.0	23.4	+ 0.1	25.60	+ 0.99	c1 名瀬	— 0.6	+ 12	35
2 津堅島	23.1	— 0.2	24.7	+ 0.1	25.47	— 0.19	2 那覇	— 0.8	— 72	54
3 彭佳嶼	22.8	— 0.8	23.3	— 0.7	25.23	+ 0.06	3 石垣島	— 0.3	— 65	45
4 鵝鑾鼻	25.8	— 0.6	25.8	— 0.9	24.19	— 0.25	4 恒春	— 0.2	— 56	61
觀測箇所數 No. of St.	4	+ 1-3	4	+ 2-2	4	+ 2-2		— 4	+ 1-3	4
計 Sum	94.6	— 1.6	97.2	— 1.4	100.49	+ 0.61		— 1.9	— 181	195
西南海平均 Mean	23.65	— 0.40	24.30	— 0.35	25.12	+ 0.15		— 0.48	— 45	49
d1 西能登呂岬	4.8	— 3.5	9.9	0.0	22.98	— 0.52	d1 大泊	— 1.7	+ 3	31
2 鷲泊	7.6	— 1.6	12.3	— 1.5	24.70	— 0.02	2 札幌	— 1.8	+ 138	34
3 燒尻島	9.2	— 1.5	15.1	— 0.6	24.44	+ 0.01	3 壽都	— 1.9	+ 122	26
4 神威岬	8.8	— 2.7	15.4	+ 0.1	24.26	— 0.29	4 秋田	— 1.6	+ 110	36
5 稻穗岬	12.3	— 1.0	16.3	+ 0.1	25.06	+ 0.12	5 山形	— 1.5	+ 17	35
6 白神岬	12.2	— 1.7	15.2	— 0.3	24.65	— 0.47	6 新潟	— 1.5	+ 102	43
7 入道埼	12.7	— 1.8	16.9	— 1.2	23.92	— 0.77	7 相川	— 1.5	+ 21	45
8 山形飛島	13.9	— 2.2	17.7	— 2.2	24.13	— 0.25	8 伏木	— 1.8	+ 73	43
9 姫埼	12.7	— 1.5	19.7	— 0.6	24.07	— 0.73				
10 祿剛埼	17.1	+ 0.8	18.2	— 0.9	23.70	— 1.05				
觀測箇所數 No. of St.	10	+1-10	10	01+2-7	10	+ 2 8		— 8	+ 8	8
計 Sum	111.3	— 16.7	156.7	— 7.1	241.91	— 3.97		— 13.3	+ 586	293
日本海北部平均 Mean	11.13	— 1.67	15.67	— 0.71	24.19	— 0.40		— 1.66	+ 73	37
e1 經ケ岬	13.3	— 2.4	18.7	— 1.3	24.10	— 0.31	e1 敦賀	— 1.1	+ 102	44
2 隱岐西郷	16.8	— 2.7	19.8	— 2.0	24.43	— 0.29	2 福井	— 1.5	+ 76	47
3 日ノ岬	15.0	— 2.2	22.0	+ 0.3	24.75	— 0.09	3 宮津	— 1.1	— 17	42
4 島根濱田	20.6	+ 0.7	22.7	+ 0.6	24.44	— 0.15	4 境	— 1.2	+ 12	51

觀測場所 Station	氣温 Air Temp. C° 平均 Mean	氣温 平年トノ差 Dif. of N. Y.	水温 WaterTemp. C° 平均 Mean	水温 平年トノ差 Dif. of N. Y.	比重 S^{15}_{4} 平均 Mean	比重 平年トノ差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣温 AirTemp C° 平年トノ差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m. m. 平年トノ差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
5 山口見島	19.2	— 1.0	23.0	+ 0.3	25.00	— 0.13	5 濱田	— 0.5	— 8	46
6 角島	15.6	— 0.2	20.1	+ 0.0	25.12	— 0.06	6 下ノ關	— 0.9	— 32	50
7 山口蓋井島	23.0	+ 0.5	24.1	+ 1.5	24.51	— 0.45	7 福岡	— 0.7	— 24	51
8 沖ノ島	14.6	— 3.1	24.8	+ 3.0	24.97	+ 0.13	8 嚴原	— 0.9	— 54	59
9 三島	16.1	— 1.8	21.1	— 0.1	24.58	— 0.26	9 佐世保	— 1.0	+ 25	—
10 神埼	15.9	— 1.1	21.7	— 0.4	24.78	— 0.38	10 長崎	— 1.2	+ 8	53
11 大瀨埼	17.6	— 1.2	22.8	— 0.1	25.40	+ 0.20				
觀測箇所數 No. of St.	11	+ 2-9	11	+ 6-5	11	+ 2-9		— 10	+5-5	9
計 Sum	187.6	— 14.5	240.8	+ 1.8	272.08	— 1.79		— 10.1	+ 88	443
日本海南部平均 Mean	17.05	— 1.32	21.89	+ 0.16	24.74	— 0.16		— 1.01	+ 9	49
1 咸鏡北道淸津	11.5	— 2.4	14.4	— 0.6	25.00	+ 0.33	1 城津	— 1.5	+ 153	56
2 同舞水端	10.5	— 2.3	15.7	+ 0.7	24.54	— 0.26	2 元山	— 1.5	+ 21	69
3 咸鏡南道馬養島	11.4	— 0.9	16.4	— 0.0	24.66	+ 0.13	3 江陵	— 1.6	— 53	58
4 同麗島	12.8	— 0.1	14.8	— 0.8	23.65	— 0.29	1 龍巖浦	— 2.4	+ 43	70
5 江原道水源端	12.7	— 2.4	16.7	— 0.4	24.47	— 0.04				
6 同注文津	17.2	— 0.8	17.0	— 1.0	24.71	+ 0.40				
7 同竹邊	13.6	— 2.9	17.3	— 1.4	24.53	+ 0.34				
8 慶尙北道冬外串	14.7	— 1.3	13.9	— 3.3	24.09	— 0.16				
9 慶尙南道甘浦	16.7	— 1.8	18.1	— 0.9	24.24	— 0.01				
觀測箇所數 No. of St.	9	— 9	9	+ 1-8	9	+ 4-5		— 4	+ 3-1	4
計 Sum	121.1	— 14.9	144.3	— 7.7	219.89	+ 0.44		— 7.0	+ 164	253
朝鮮東岸平均 Mean	13.46	— 1.66	16.03	— 0.86	24.43	+ 0.05		— 1.75	+ 41	63
g1 慶尙南道釜山	17.1	0.0	18.6	— 0.8	23.61	— 0.36	g1 釜山	— 1.8	— 6	67
2 同統營	—	—	—	—	—	—	2 濟州	—	—	56
3 全羅南道、麗水	14.5	— 2.1	17.6	— 2.0	22.46	— 0.51	3 木浦	— 1.6	+ 7	60
4 同巨文島	16.9	— 0.5	18.3	— 0.6	23.73	— 0.77				
5 同山地	—	—	20.0	+ 0.0	24.74	+ 0.04				
6 同摩羅島	17.5	— 0.8	21.8	+ 0.7	24.47	+ 0.71				

觀測場所 Station	氣温 Air Temp. C° 平均 Mean	平年トノ差 Dif. of N. Y.	水温 WaterTemp.C° 平均 Mean	平年トノ差 Dif. of N. Y.	比重 S^{15}_{4} 平均 Mean	平年トノ差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣温 AirTemp C° 平年トノ差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m. m. 平年トノ差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
觀測箇所數 No. of St.	4	01-3	5	+ 2-3	5	+ 2-3		— 2	+ 1-1	3
計 Sum	66.0	— 3.4	96.3	— 2.7	119.01	— 0.89		— 3.4	+ 1	183
朝鮮南部平均 Mean	16.50	— 0.85	19.26	— 0.54	23.80	— 0.18		— 1.70	+ 1	61
b1 平安北道大和島	10.4	— 2.8	14.5	— 1.9	20.49	— 0.88	b1 平壌	— 2.0	+ 20	70
2 黄海道西島	13.4	— 0.8	18.3	+ 3.7	21.96	— 0.09	2 京城	— 1.6	+ 72	65
3 同小青島	13.1	— 2.3	13.5	— 2.4	23.44	+ 0.03	3 仁川	— 2.0	+ 65	69
4 忠清南道鬼島	14.2	—	18.4	—	21.46	—	4 全州	— 1.3	+ 4	58
5 同格列飛島	13.5	— 1.6	16.2	— 1.6	23.32	— 0.29				
6 同於青島	14.2	— 1.9	16.0	— 1.8	23.25	— 0.76				
7 全羅南道七發島	15.0	— 1.0	16.4	— 1.1	23.94	— 0.02				
8 同竹島	15.3	— 2.1	16.0	— 0.9	23.98	+ 0.27				
9 同黒山島	15.9	—	17.0	—	23.56	—				
觀測箇所數 No. of St.	9	— 7	9	+ 1-6	9	+ 2-5		— 4	+ 4	4
計 Sum	125.0	— 12.5	146.3	— 6.0	205.37	— 1.74		— 6.9	+ 161	262
朝鮮西岸平均 Mean	13.89	— 1.79	16.26	— 0.86	22.82	— 0.25		— 1.73	+ 40	66

大正十五年十一月 (November, 1926)

觀測場所 Station	氣温 Air Temp. C° 平均 Mean	平年トノ差 Dif. of N. Y.	水温 WaterTemp.C° 平均 Mean	平年トノ差 Dif. of N. Y.	比重 S^{15}_{4} 平均 Mean	平年トノ差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣温 AirTemp C° 平年トノ差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m. m. 平年トノ温 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine 平均 Mean
a1 安渡移矢岬	2.7	— 1.2	5.0	— 1.4	23.43	— 0.13	a1 紗那	— 0.8	+ 13	15
2 能取岬	1.8	— 1.1	4.8	— 1.0	23.47	+ 0.17	2 根室	— 0.7	— 36	48
3 納沙布埼	3.0	— 0.8	5.4	— 2.0	23.93	— 0.41	3 網走	— 0.5	+ 18	26
4 襟裳岬	4.1	— 1.5	6.9	— 0.7	24.46	+ 0.51	4 釧路	— 0.9	— 28	59
5 汐首岬	4.6	— 1.1	11.7	— 0.7	24.76	— 0.26	5 襟裳	—	—	—
6 尻矢埼	6.7	— 0.1	13.5	+ 0.8	24.37	— 0.34	6 青森	— 0.6	— 23	36

觀測場所 Station	氣温 Air Temp. C° 平均 Mean	平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	水温 WaterTemp.C° 平均 Mean	平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	比重 S^{15}_{4} 平均 Mean	平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣温 AirTemp C° 平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m. m. 平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
7 鮭埼	9.7	+ 0.1	15.0	+ 0.7	24.47	− 0.91	7 石巻	− 1.0	− •30	46
8 宮城江島	9.9	− 1.7	13.6	− 1.4	24.44	− 0.66	8 小名濱	− 1.0	− 82	66
9 鹽屋埼	7.9	− 1.8	13.5	− 0.8	24.62	+ 0.08	9 水戸	− 1.3	− 59	69
10 銚子	12.3	− 2.5	15.7	− 1.4	23.20	+ 1.13	10 銚子	− 1.0	− 78	62
觀測箇所數 No. of St.	10	+ 1-9	10	+ 2-8	10	+ 4-6		− 9	+ 2-7	9
計 Sum	62.7	− 11.7	105.1	− 7.9	241.22	− 0.82		− 7.8	− 305	427
太平洋北部平均 Mean	6.27	− 1.17	10.51	− 0.79	24.12	− 0.08		− 0.87	− 34	47
b1 勝浦	8.8	− 2.9	15.5	− 1.9	24.89	+ 0.09	b1 勝浦	− 2.1	− 54	64
2 野島埼	9.9	− 2.6	17.1	+ 0.7	25.11	+ 0.08	2 布良	—	—	63
3 千葉館山	10.5	− 3.1	17.9	− 1.6	25.68	+ 0.34	3 茅ヶ崎	—	—	64
4 神子元島	13.3	− 1.1	20.1	+ 0.7	25.74	+ 0.32	4 濱松	− 0.8	+ 1	69
5 潮岬	13.3	− 0.5	16.7	− 1.3	25.36	− 0.05	5 津	− 0.8	− 46	65
6 室戸埼	15.2	+ 1.2	19.2	+ 0.0	25.46	+ 0.24	6 潮岬	− 0.8	− 48	71
7 足摺埼	12.5	− 1.3	19.9	− 0.7	25.04	− 0.12	7 室戸	—	—	68
8 宮崎細島	16.4	− 1.5	20.4	− 0.2	25.33	+ 0.40	8 足摺	—	—	70
9 宮崎内海	17.7	− 0.3	21.1	+ 0.3	25.21	+ 0.49	9 高知	− 1.3	− 36	63
10 鞍埼	12.1	− 0.9	20.1	− 0.4	26.07	+ 0.61	10 大分	− 0.9	− 12	64
11 佐多埼	17.1	+ 0.6	19.1	− 1.4	25.31	− 0.04	11 宮崎	− 0.8	− 98	63
12 屋久島	16.8	− 0.3	21.0	− 1.5	25.78	+ 0.01	12 鹿兒島	− 0.9	− 27	64
觀測箇所數 No. of St.	12	+ 2-10	12	+ 4-8	12	+ 9-3		− 8	+ 1-7	12
計 Sum	163.6	− 12.7	228.1	− 7.3	304.98	+ 2.37		− 8.4	− 320	788
太平洋南海平均 Mean	13.63	− 1.06	19.01	− 0.61	25.42	+ 0.20		− 1.05	− 40	66
c1 伊江島	21.6	+ 1.7	21.4	+ 0.1	24.07	+ 0.02	c1 名瀬	− 0.2	− 148	28
2 津堅島	20.7	− 0.1	22.1	− 0.0	25.38	− 0.25	2 那覇	− 0.5	− 35	46
3 彭佳嶼	20.7	− 0.2	21.5	− 0.8	25.34	+ 0.11	3 石垣島	+ 0.2	− 123	37
4 鳶鑓鼻	23.9	+ 0.2	24.7	− 0.3	24.37	− 0.23	4 恒春	+ 0.1	− 23	61
觀測箇所數 No. of St.	4	+ 2-2	4	+ 1-3	4	+ 2-2		− 2-2	− 4	4
計 Sum	86.9	+ 1.6	89.7	− 1.0	99.16	− 0.35		− 0.4	− 329	172

觀測場所 Station	氣温 Air Temp. C 平均 Mean	平年トノ差 Dif. of N. Y.	水温 Watre Temp. C° 平均 Mean	平年トノ差 Dif. of N. Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	平年トノ差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣温 Air Temp. C° 平年トノ差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m. m. 平年トノ差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
西南海平均 Mean	21.73	+ 0.40	22.43	− 0.25	24.79	− 0.09		− 0.1	− 81	43
d1 西能登呂岬	0.5	− 0.7	4.6	+ 1.0	22.44	− 0.79	d1 大泊	+ 0.7	− 33	25
2 鴛泊	2.6	− 0.7	9.5	+ 0.3	24.30	− 0.36	2 札幌	− 0.2	+ 107	25
3 燒尻島	3.3	− 1.1	4.7	− 5.2	23.63	− 0.59	3 壽都	0.0	− 20	16
4 神威岬	3.8	− 0.8	10.8	− 0.9	23.90	− 0.50	4 秋田	− 1.0	− 60	23
5 稻穗岬	5.8	− 0.2	12.7	+ 1.5	25.37	+ 0.48	5 山形	− 1.1	− 38	31
6 白神埼	6.5	− 1.0	9.3	− 1.2	24.47	− 0.18	6 新潟	− 0.7	− 81	35
7 入道埼	8.1	− 0.5	12.1	− 0.7	23.86	− 0.66	7 相川	− 1.1	− 84	39
8 山形飛島	9.1	− 1.6	12.1	− 4.2	24.78	+ 0.25	8 伏木	− 1.2	− 65	30
9 姫埼	9.0	− 1.1	17.8	+ 0.9	24.34	− 0.54				
10 祿剛埼	9.3	− 1.0	13.7	− 1.6	24.30	− 0.37				
觀測箇所數 No. of St.	10	− 10	10	+ 4–6	10	+ 2–8		01	+ 1 − 6	+ 1–7	8
計 Sum	58.0	− 8.7	107.3	− 10.1	241.39	− 3.26		− 4.6	− 274	224
日本海北部平均 Mean	5.80	− 0.87	10.73	− 1.01	24.14	− 0.33		− 0.58	− 34	28
e1 經ヶ岬	10.0	− 0.6	16.4	− 0.5	24.29	− 0.18	e1 敦賀	− 0.5	− 38	40
2 隱岐西郷	12.1	− 2.6	17.2	− 1.7	24.92	+ 0.35	2 福井	− 0.8	− 50	39
3 日ノ岬	12.1	− 0.8	19.1	+ 0.1	25.12	+ 0.22	3 宮津	− 0.6	− 46	33
4 島根濱田	14.6	+ 0.7	19.2	− 0.2	24.97	+ 0.18	4 境	− 0.7	− 67	47
5 山口見島	14.9	− 0.4	19.8	− 0.5	25.12	− 0.15	5 濱田	− 0.5	− 27	48
6 角島	12.6	− 0.1	17.0	− 0.1	25.13	− 0.16	6 下ノ關	− 0.1	− 38	56
7 山口蓋井島	17.3	− 0.6	19.5	+ 0.1	24.30	− 0.50	7 福岡	− 0.6	− 21	61
8 沖ノ島	11.3	− 1.2	21.9	+ 2.6	24.80	− 0.27	8 嚴原	+ 0.3	− 57	61
9 三島	12.6	+ 0.4	18.2	+ 0.1	24.97	+ 0.12	9 佐世保	− 0.2	− 49	—
10 神埼	11.9	+ 0.6	19.0	− 0.4	—	—	10 長崎	− 0.3	− 44	63
11 大瀨埼	13.7	− 0.1	19.9	− 0.4	25.53	+ 0.16				
觀測箇所數 No. of St.	11	+ 3–8	11	+ 4–7	10	+ 5–5		+ 1–9	− 10	9
計 Sum	143.1	− 4.7	207.2	− 0.9	249.15	− 0.23		− 4.0	− 437	448
日本海南部平均 Mean	13.01	− 0.43	18.84	− 0.08	24.92	− 0.02		− 0.40	− 44	50

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	平年ト差 Dif. of N. Y.	水溫 WaterTemp.C° 平均 Mean	平年ト差 Dif. of N. Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	平年ト差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 AirTemp C° 平年ト差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m. m. 平年ト差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
1 咸鏡北道淸津	6.7	+ 1.5	8.8	− 0.0	25.18	+ 0.21	f1 城津	+ 1.2	− 33	56
2 同舞水端	5.4	+ 0.3	9.1	− 1.3	24.55	− 0.20	2 元山	+ 1.3	− 7	65
3 咸鏡南道馬養島	5.9	+ 0.2	10.8	+ 0.1	24.82	+ 0.03	3 江陵	+ 0.7	− 2	68
4 同麗島	7.9	+ 0.5	9.5	+ 0.1	24.18	− 0.22	4 龍巖浦	+ 1.9	− 10	65
5 江原道水源端	7.7	− 0.2	11.6	− 0.9	24.61	− 0.06				
6 同注文津	—	—	—	—	—	—				
7 同竹邊	9.8	− 1.1	13.8	− 0.8	24.70	+ 0.10				
8 慶尙北道冬外串	10.5	+ 0.8	11.1	− 1.5	24.67	− 0.13				
9 慶尙南道甘浦	12.1	− 0.8	15.5	− 0.9	24.75	+ 0.11				
觀測箇所數 No. of St.	8	+ 5-3	8	+ 2-8	8	+ 4-4		+ 4	− 4	4
計 Sum	66.0	+ 1.2	90.2	− 5.2	197.46	− 0.16		+ 5.1	− 52	254
朝鮮東岸平均 Mean	8.25	+ 0.15	11.25	− 0.65	24.68	− 0.02		+ 1.28	− 13	64
g1 慶尙南道釜山	12.2	+ 1.2	15.5	+ 0.6	24.92	+ 0.15	g1 釜山	+ 0.6	− 1	72
2 同統營	12.3	+ 0.9	14.5	+ 0.3	24.36	0.00	2 濟州	—	—	71
3 全羅南道麗水	9.3	− 0.5	14.9	+ 0.2	24.07	+ 0.13	3 木浦	+ 1.1	− 3	56
4 同巨文島	12.3	+ 0.8	15.6	+ 0.4	24.54	− 0.43				
5 同山地	—	—	17.4	+ 0.6	24.43	− 0.07				
6 同麈羅島	14.0	+ 0.6	19.1	+ 0.6	25.21	− 0.14				
觀測箇所數 No. of St.	5	+ 4-1	6	+ 6	6	01 + 2-3		+ 2	− 2	3
計 Sum	60.1	+ 3.0	97.0	+ 2.7	147.53	− 0.36		+ 1.7	− 4	199
朝鮮南岸平均 Mean	12.02	+ 0.60	16.17	+ 0.45	24.59	− 0.06		+ 0.85	− 2	66
h1 平安北道大和島	5.9	+ 2.1	8.5	− 0.2	20.61	− 0.66	h1 平壤	+ 1.6	− 12	67
2 黃海道西島	8.8	+ 0.0	13.7	+ 0.8	22.02	− 0.18	2 京城	+ 1.5	− 18	67
3 同小靑島	9.1	+ 1.1	10.4	− 1.0	23.67	+ 0.07	3 仁川	+ 1.9	− 11	71
4 忠淸南道鼈島	9.4	—	12.2	—	22.32	—	4 全州	+ 1.0	− 34	70
5 同格列飛島	8.9	+ 0.6	12.8	− 0.9	23.49	− 0.38				
6 同於靑島	10.4	+ 0.5	12.6	− 0.9	24.00	− 0.12				
7 全羅南道七發島	11.3	+ 0.6	13.6	+ 0.0	24.15	− 0.08				

觀測場所 Station	氣温 Air Temp. C° 平均 Mean	氣温 Air Temp. C° 平年トノ差 Dif. of N. Y.	水温 Watre Temp. C° 平均 Mean	水温 Watre Temp. C° 平年トノ差 Dif. of N. Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	比重 S_4^{15} 平年トノ差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣温 AirTemp C° 平年トノ差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m. m. 平年トノ差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
8 同竹島	11.8	+ 0.2	10.9	+ 0.7	24.18	+ 0.20				
9 同黒山島	12.1	—	14.0	—	23.83	—				
觀測箇所數 No. of St.	9	+ 7	6	+ 3 4	9	+ 2 5		+ 4	— 4	4
計 Sum	87.7	+ 5.1	108.7	— 1.5	208.27	— 1.15		+ 6.0	— 75	275
朝鮮西岸平均 Mean	9.74	+ 0.73	12.08	— 0.21	23.14	— 0.16		+ 1.50	— 19	69

大正十五年十二月 (December ,1926)

觀測場所 Station	氣温 Air Temp. C° 平均 Mean	氣温 Air Temp. C° 平年トノ差 Dif. of N. Y.	水温 Water Temp. C° 平均 Mean	水温 Water Temp. C° 平年トノ差 Dif. of N. Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	比重 S_4^{15} 平年トノ差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣温 AirTemp C° 平年トノ差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m. m. 平年トノ差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
a1 安渡移矢岬	— 2.1	— 0.4	1.8	— 0.2	23.60	+ 0.41	a1 紗那	+ 1.2	— 9	13
2 能取岬	— 1.1	+ 2.1	1.4	— 0.2	23.30	+ 0.15	2 根室	+ 0.1	+ 14	51
3 納沙布埼	— 1.2	+ 1.2	1.0	— 1.3	23.83	0.00	3 網走	+ 0.8	— 20	41
4 襟裳岬	— 1.7	— 1.6	0.9	— 1.4	24.50	+ 0.65	4 釧路	— 0.4	+ 63	61
5 汐首岬	— 0.1	— 0.1	10.2	+ 1.8	25.30	+ 0.31	5 襟裳	—	—	—
6 尻矢埼	1.3	— 0.1	9.6	+ 0.6	24.64	+ 0.02	6 青森	0.0	— 17	21
7 鮭埼	4.4	— 0.1	11.5	— 0.4	23.98	— 1.40	7 石巻	— 0.8	+ 6	46
8 宮城江島	5.2	— 1.2	10 5	— 1.6	24.80	— 0.18	8 小名濱	— 1.0	+ 28	59
9 鹽屋埼	2.8	— 1.7	10.1	— 0.8	24.47	— 0.33	9 水戸	— 1.2	+ 32	58
10 銚子	6.8	— 2.3	11.1	— 1.6	23.36	+ 0.46	10 銚子	— 1.1	+ 63	53
觀測箇所數 No. ot St.	10	+ 2-8	10	+ 2-8	10	01 + 6-3		01 + 3-5	+ 6-3	9
計 Sum	14.3	— 4.2	68.1	— 5.1	241.78	+ 0.09		— 2.4	+ 160	403
太平洋北部平均 Mean	1.43	— 0.42	6.81	— 0.51	24.18	+ 0.01		— 0.27	+ 18	45
b1 勝浦	4.6	— 1.0	14.3	— 0,5	25.50	+ 0.42	b1 勝浦	— 0.8	+ 129	59
2 野島埼	5.4	— 2 2	15.4	+ 0.9	24.97	— 0.23	2 布良	—	—	52
3 千葉館山	6.6	— 2.2	14.9	— 1.6	25.80	+ 0.41	3 茅ヶ崎	—	—	57
4 神子元島	8.6	— 1.0	16.4	— 0.2	25.63	+ 0.06	4 濱松	— 1.5	+ 102	58

觀測場所 Station	氣温 Air Temp. C° 平均 Mean	平年トノ差 Dif. of N. Y.	水温 Water Temp. C° 平均 Mean	平年トノ差 Dif. of N. Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	平年トノ差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣温 Air Temp C° 平年トノ差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m. m. 平年トノ差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
5 潮岬	6.2	− 1.3	13.1	− 1.9	25.70	+ 0.31	5 津	− 1.2	+ 46	59
6 室戸埼	9.8	+ 1.1	15.8	− 0.5	25.64	+ 0.53	6 潮岬	− 1.0	− 21	56
7 足摺埼	7.7	− 0.4	16.9	− 1.1	25.33	− 0.11	7 室戸	—	—	54
8 宮崎細島	12.5	− 1.3	18.4	− 0.4	25.49	+ 0.20	8 足摺	—	—	52
9 宮崎内海	13.9	− 1.0	17.4	− 0.8	24.94	+ 0.08	9 高知	− 1.1	+ 158	51
10 鞍埼	7.8	− 0.4	17.2	− 0.8	25.12	− 0.30	10 大分	− 1.4	+ 21	47
11 佐多岬	13.2	+ 1.2	18.0	− 0.0	25.52	+ 0.23	11 宮崎	− 0.8	+ 113	58
12 屋久島	11.6	− 0.5	19.5	− 0.8	25.57	− 0.17	12 鹿兒島	− 1.5	+ 137	43
觀測箇所數 No. of St.	12	+2–10	12	+1–11	12	+ 8–4		− 8	+ 7–1	12
計 Sum	107.9	− 9.0	197.3	− 7.7	305.21	+ 1.43		− 9.3	+ 685	646
太平洋南部平均 Mean	8.99	− 0.75	16.44	− 0.64	25.43	+ 0.12		− 1.16	+ 86	54
c1 伊江島	17.6	+ 1.0	18.8	0.0	24.87	+ 0.30	c1 名瀬	− 0.3	+ 6	27
2 津堅島	18.1	+ 0.5	20.8	+ 0.7	25.35	− 0.24	2 那覇	− 0.6	− 37	42
3 彭佳嶼	16.8	− 0.8	20.6	− 0.5	25.37	− 0.10	3 石垣島	− 0.3	− 27	33
4 鵝鑾鼻	22.0	+ 0.3	23.6	+ 0.1	25.01	+ 0.05	4 恒春	− 0.4	− 10	59
觀測箇所數 No. of St.	4	+ 3–1	4	01+2-1	4	+ 2–2		− 4	+ 1–3	4
計 Sum	74.5	+ 1.0	83.8	+ 0.3	100.60	+ 0.01		− 1.6	− 68	161
西南海平均 Mean	18.63	+ 0.25	20.95	+ 0.08	25.15	+ 0.00		− 0.40	− 17	40
d1 西能登呂岬	− 4.1	− 0.6	2.1	+ 1.9	22.71	− 0.38	d1 大泊	+ 2.1	− 11	25
2 鴛泊	− 3.0	+ 0.3	6.1	+ 0.8	24.70	− 0.04	2 札幌	+ 0.3	− 1	20
3 焼尻島	− 2.1	+ 0.2	7.0	+ 0.5	24.74	+ 0.70	3 壽都	+ 0.3	− 19	11
4 神威岬	− 1.3	+ 0.4	8.6	+ 0.1	24.58	− 0.08	4 秋田	− 0.7	0	13
5 稻穂岬	1.3	+ 1.5	9.8	+ 1.8	25.09	+ 0.31	5 山形	− 1.1	+ 36	21
6 白神岬	0.3	− 1.1	3.8	− 2.7	24.05	− 0.53	6 新潟	− 1.0	− 30	22
7 入道埼	2.2	− 0.6	8.7	− 2.3	24.23	− 0.13	7 相川	− 1.1	− 32	22
8 山形飛島	4.6	− 0.2	9.2	− 3.4	23.95	− 0.52	8 伏木	− 1.3	− 16	23
9 姫埼	4.0	− 0.8	13.0	− 0.8	24.61	− 0.12				
10 祿剛埼	4.1	− 0.3	12.3	+ 0.8	24.67	+ 0.20				

觀測場所 Station	氣温 Air Temp. C° 平均 Mean	氣温 Air Temp. C° 平年トノ差 Dif. of N. Y.	水温 Water Temp. C° 平均 Mean	水温 Water Temp. C° 平年トノ差 Dif. of N. Y.	比重 S^{15}_{4} 平均 Mean	比重 S^{15}_{4} 平年トノ差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣温 Air Temp C° 平年トノ差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m. m. 平年トノ差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
觀測箇所數 No. of St.	+ 6-4	+ 4-6	10	+ 6-4	10	+ 3-7		+ 3-5	01 + 1-6	8
計 Sum	+ 6.0	— 1.2	80.6	— 3.3	243.33	— 0.59		— 2.5	— 73	157
日本海北部平均 Mean	+ 0.60	— 0.12	8.06	— 0.33	24·33	— 0.06		— 0.31	— 9	20
1 經ケ岬	4.1	— 1.3	13.2	+ 0.2	23.87	— 0.33	1 敦賀	— 1.5	+ 70	21
2 隱岐西郷	10.6	+ 1.0	14.3	— 1.6	24.92	+ 0.35	2 福井	— 1.4	+ 14	19
3 日ノ岬	5.7	— 1.2	16.1	+ 0.7	25.05	+ 0.22	3 宮津	— 1.6	+ 34	19
4 島根濱田	8.4	— 0.6	16.1	— 0.2	24.97	+ 0.18	4 境	— 1.7	+ 73	26
5 山口見島	10.4	— 0.2	16.9	+ 0.1	25.41	— 0.03	5 濱田	— 1.8	+ 92	23
6 角島	7.1	— 0.4	13.6	+ 0.1	25.39	— 0.08	6 下ノ關	— 1.7	+ 21	47
7 山口蓋井島	11.5	— 1.2	14.3	— 1.8	25.25	+ 0.23	7 福岡	— 1.4	+ 8	32
8 沖ノ島	5.9	— 2.3	16.3	+ 0.3	25.10	— 0.14	8 巖原	— 1.5	— 13	45
9 三島	6.4	— 0.5	16.4	+ 1.1	25.12	+ 0.02	9 佐世保	— 1.2	+ 29	—
10 神埼	6.7	— 0.2	16.9	— 0.3	25.83	+ 0.67	10 長崎	— 1.6	+ 60	35
11 大瀬埼	8.6	— 0.8	17.6	— 0.3	25.62	+ 0.15				
觀測箇所數 No. of St.	11	+ 1-10	11	+ 6-5	11	+ 7-4		— 10	+ 9-1	9
計 Sum	85.4	— 7.7	171.7	— 1.7	276.53	+ 1.24		— 15·4	+ 388	267
日本海南部平均 Mean	7.76	— 0.70	15.61	— 0.15	25.14	+ 0.11		— 1.54	+ 39	30
f1 成鏡北道淸津	— 3.0	— 1.3	3.7	+ 1.0	25.27	— 0.05	f1 城津	— 0.7	— 16	62
2 同舞水端	— 3.2	— 1.7	4.5	— 1.2	24.62	— 0.35	2 元山	— 2.0	— 7	70
3 咸鏡南道馬養島	— 3.2	— 1.4	5.7	— 0.0	25.30	+ 0.23	3 江陵	— 2.8	— 19	67
4 同麗島	— 2.1	— 1.8	3.6	+ 0.1	24.75	+ 0.03	4 龍巖浦	— 2.7	+ 1	67
5 江原道水源端	— 0.4	— 1.2	5.5	— 1.9	24.85	— 0 02				
6 同注文津	—	—	—	—	—	—				
7 同竹邊	1.3	— 2.7	9.5	— 2.4	24.87	— 0.09				
8 慶尙北道冬外串	1.8	— 1.6	7.3	— 2.5	25.01	— 0.24				
9 慶尙南道甘浦	4.3	— 2.2	14.0	+ 0.2	24.67	— 0.44				
觀測箇所數 No. of St.	8	— 8	8	+ 3-5	8	+ 2-6		— 4	+ 1-3	4
計 Sum	— 4.5	— 13.9	53.8	— 6.7	199.34	— 0.93		— 8.2	— 41	266

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	平年ト差 Dif. of N. Y.	水溫 Water Temp. C° 平均 Mean	平年ト差 Dif. of N. Y.	比重 S^{15}_{4} 平均 Mean	平年ト差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 Air Temp C° 平年ト差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m. m. 平年ト差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
朝鮮東岸平均 Mean	− 0.56	− 0.17	6.73	− 0.84	24.92	− 0.12		− 2.05	− 10	67
g1 慶尙南道釜山	0.4	− 5.1	11.5	− 0.1	25.42	+ 0.18	g1 釜山	− 1.9	+ 12	65
2 同統營	3.9	− 1.3	8.8	− 0.6	24.52	− 0.28	2 濟州	—	—	23
3 全羅南道麗水	5.0	− 0.9	7.2	− 0.4	24.14	− 0.18	3 木浦	− 1.6	+ 9	36
4 同巨文島	4.7	− 1.3	13.4	+ 0.3	25.10	− 0.14				
5 同山地	—	—	15.3	+ 1.0	25.38	+ 0.52				
6 同摩羅島	7.5	− 0.8	15.8	− 0.2	25.55	+ 0.15				
觀測箇所數 No. of St.	5	− 5	6	+ 2-4	6	+ 3-3		− 2	+ 2	2
計 Sum	21.5	− 9.4	72.0	0.0	150.11	+ 0.25		− 3.5	+ 21	124
朝鮮南岸平均 Mean	4.30	− 1.88	12.00	0.0	25.02	+ 0.04		− 1.75	+ 11	41
h1 平安北道大和島	—	—	—	—	—	—				
2 黃海道西島	—	—	—	—	—	—				
3 同小靑島	− 0.8	− 1.9	6.9	− 0.7	23.48	− 0.12	h1 平壤	− 1.7	− 3	67
4 忠淸南道鼈島	− 1.7	—	7.0	—	22.57	—	2 京城	− 1.7	+ 2	51
5 同格列飛島	− 0.4	− 1.9	8.2	− 0.6	23.45	− 0.45	3 仁川	− 2.3	+ 1	54
6 同於靑島	1 8	− 2.1	9.3	− 0.5	24.13	+ 0.01	4 全州	− 1.6	− 7	42
7 全羅南道七發島	3.1	− 1.1	8.1	− 0.6	24.11	− 0.24				
8 同竹島	4.3	− 1.8	10.9	− 0.2	24.27	+ 0.21				
9 同黑山島	4.9	—	11.6	—	24.41	—				
觀測箇所數 No. of St.	7	− 5	7	− 5	7	+ 2-3		− 4	+ 2-2	4
計 Sum	11.2	− 8.8	62.0	− 2.6	166.42	− 0.59		− 7.3	− 7	214
朝鮮西岸平均 Mean	1.60	− 1.76	8.86	− 0.52	23.77	− 0.12		− 1.83	− 2	54

Remark: —Dif. of N. Y. ……Difference of Normal Year

定地觀測地點及測候所表

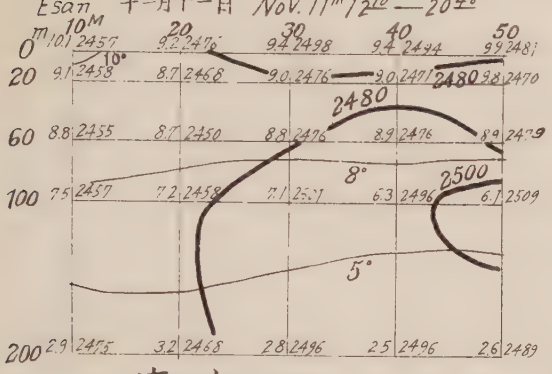
Table of Station (Regular Shore Observations) and Meteological Observatory.

Station	Meteological Observatory	Station	Meteological Observatory
[a1]Atoiya-misaki	[a1]Syana	[e1]Kyôga-misaki	[e1]Turuga
[2]Notori-misaki	[2]Nemuro	[2]Oki, Saigô	[2]Hukui
[3]Nosyappu-zaki	[3]Abasiri	[3]Hino-misaki	[3]Miyadu
[4]Yerimo-zaki	[4]Kusiro	[4]Simane, Hamada	[4]Sakai
[5]Siwokubi-zaki	[5]Yerimo	[5]Yamaguti, Misima	[5]Hamada
[6]Siriya-zaki	[6]Awomori	[6]Tuno-zima	[6]Simonoseki
[7]Todo-zaki	[7]Isinomaki	[7]Yamaguti, Hutaoi-Zima	[7]Hukuoka
[8]E-zima	[8]Onahama	[8]Okino-sima	[8]Iduhara
[9]Siwoya-zaki	[9]Mito	[9]Mitu-sima	[9]Saseho
[10]Tyôsi	[10]Tyôsi	[10]Kô-zaki	[10]Nagasaki
		[11]Ôse-zaki	
[b1]Katuura	[b1]Katuura		
[2]Nozima-zaki	[2]Mera	[f1]Seisin	[f1]Zyôsin
[3]Tiba, Tateyama	[3]Tigasaki	[2]Busuitan	[2]Genzan
[4]Mikomoto-zima	[4]Hamamatu	[3]Bayô-tô	[3]Kôryô
[5]Siwo-misaki	[5]Tu	[4]Rei-tô	[4]Ryûgampo
[6]Muroto-zaki	[6]Siwo-misaki	[5]Suigen-tan	
[7]Asizuri-zaki	[7]Muroto	[6]Tyûmon-sin	
[8]Miyazaki, Hoso-zima	[8]Asizuri	[7]Tippen	
[9]Miyazaki, Utinoumi	[9]Kôti	[8]Tôgai-kan	
[10]Kura-saki	[10]Ôita	[9]Kampo	
[11]Sata-misaki	[11]Miyazaki		
[12]Yaku-zima	[12]Kagosima	[g1]Husan	[g1]Husan
		[2]Tôei	[2]Sai-syû
[c1]Iye-sima	[c1]Naze	[3]Reisui	[3]Moppo
[2]Tuken-zima	[2]Nawa	[4]Kyobun-tô	
[3]Agincourt Is.	[3]Isigaki-zima	[5]Sanzi	
[4]Garampi Is.	[4]Kôsyun	[6]Mara-tô	
[d1]Nisi-notoro-misaki	[d1]Ôdomari	[h1]Daiwa-tô	[h1]Heizyô
[2]Osidomari	[2]Sapporo	[2]Nisi-zima	[2]Keizyô
[3]Yangisiri-zima	[3]Sutu	[3]Syôsei-tô	[3]Zinsen
[4]Kamoi-misaki	[4]Akita	[4]Ôren-tô	[4]Zensyû
[5]Inaho-zaki	[5]Yamagata	[5]Kakureppi-tô	
[6]Sirakami-zaki	[6]Niigata	[6]Osei-tô	
[7]Nyûdô-zaki	[7]Aikawa	[7]Sitihatu-tô	
[8]Yamagata, Tobisima	[8]Husiki	[8]Tiku-to	
[9]Hime-saki		[9]Kokuzan-tô	
[10]Rokugô-zaki			

北海道 (HokKaidô)

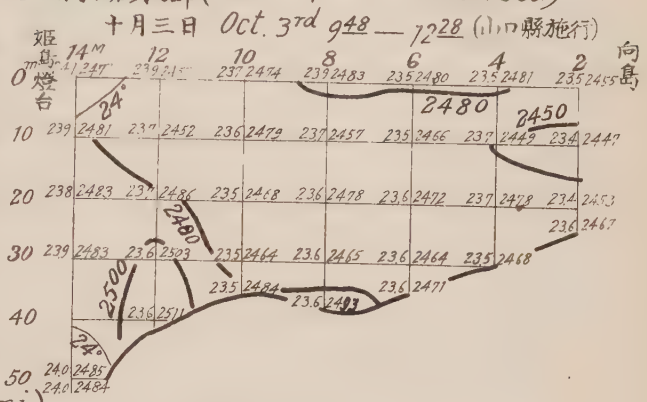
惠山岬沖東(Off Esanmisaki E)

Esan 十一月十一日 Nov. 11th 12h10 — 20h40



豐前海東部(Eastern part of Buzen Sea)

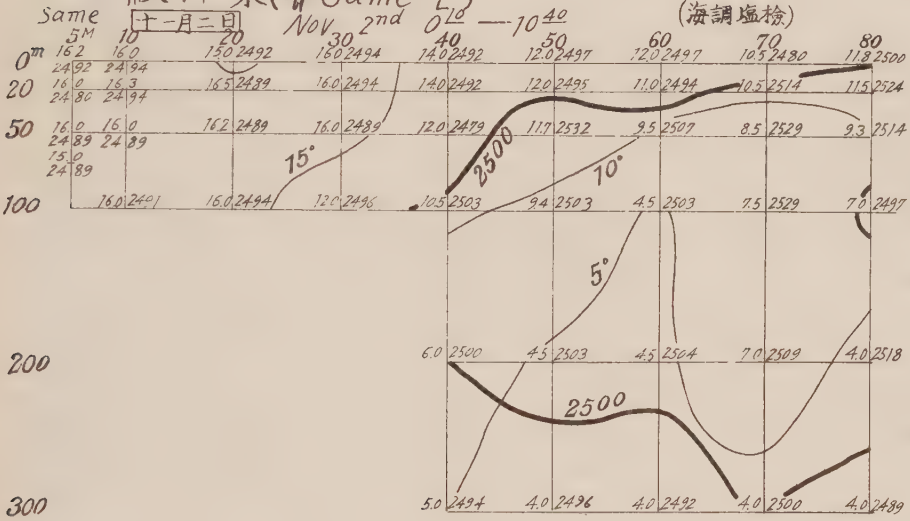
十月三日 Oct. 3rd 9h48 — 17h28 (山口縣施行)



青森縣 (Pref. Aomori)

鮫沖東(Off Same E)

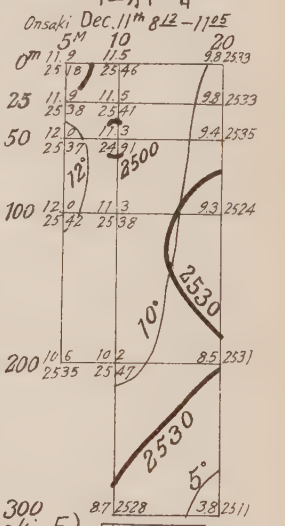
Same 十一月二日 Nov. 2nd 0h10 — 10h40 (海調塩検)



岩手縣(Pref Iwate)

御埼沖東 (Off Onsaki E)

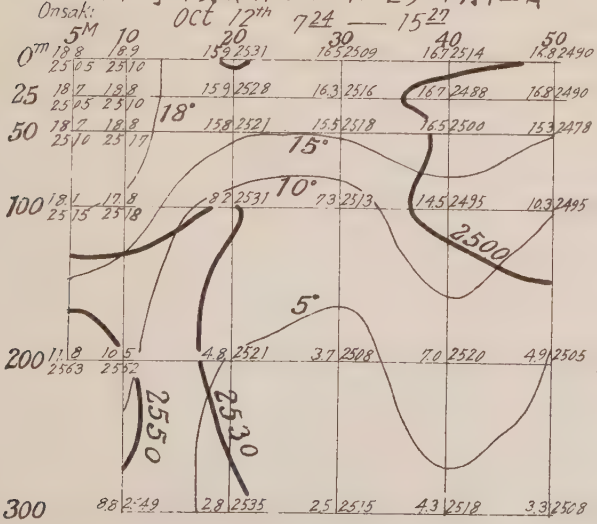
十二月十一日 Onsaki Dec. 11th 8h12 — 11h05



岩手縣 (Pref. Iwate)

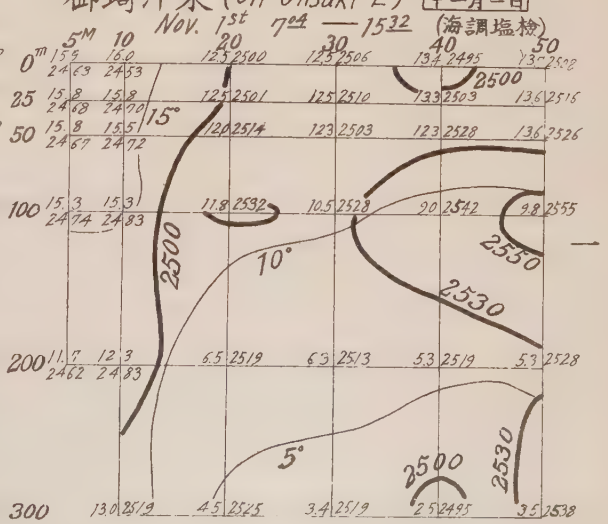
御埼沖東(Off Onsaki E) 十月十二日

Onsaki Oct 12th 7h24 — 15h27



御埼沖東 (Off Onsaki E) 十一月一日

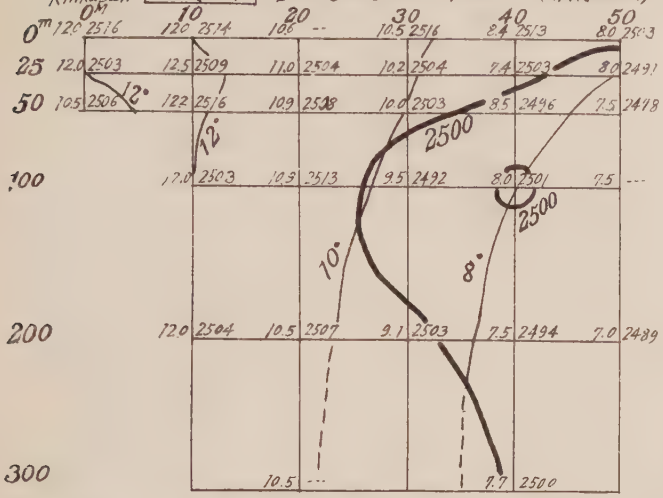
Nov. 1st 7h24 — 15h32 (海調塩検)



宮城縣 (Pref. Miyagi)

金華山沖東 (Off Kinkasan E)

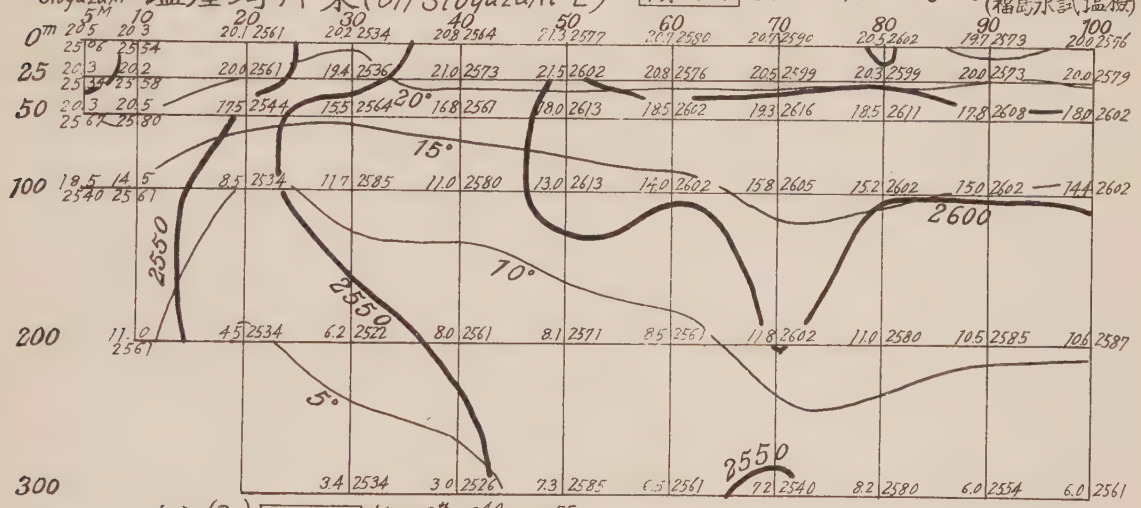
Kinkasan 十二月六日 Dec. 6th 5^50 — 16^20 (海調塩検)



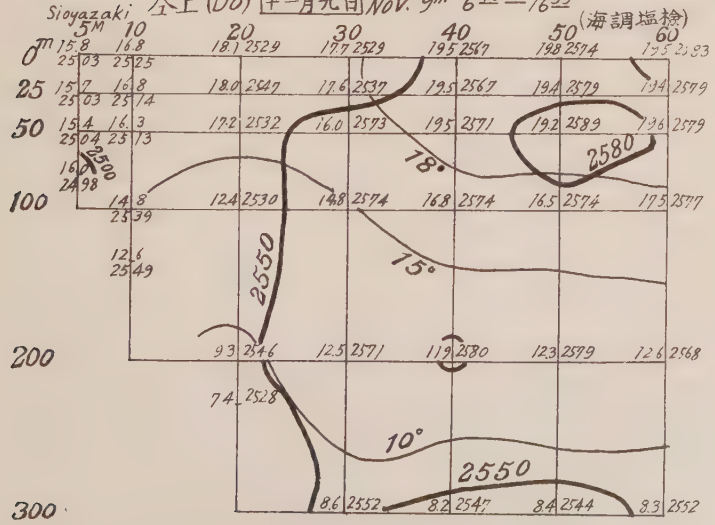
福島縣 (Pref Hukusima)

Sioyazaki 塩屋埼沖東 (Off Sioyazaki E)

十月五六日 Oct. 5th 18^30 6th 0^55 (福島水試塩検)



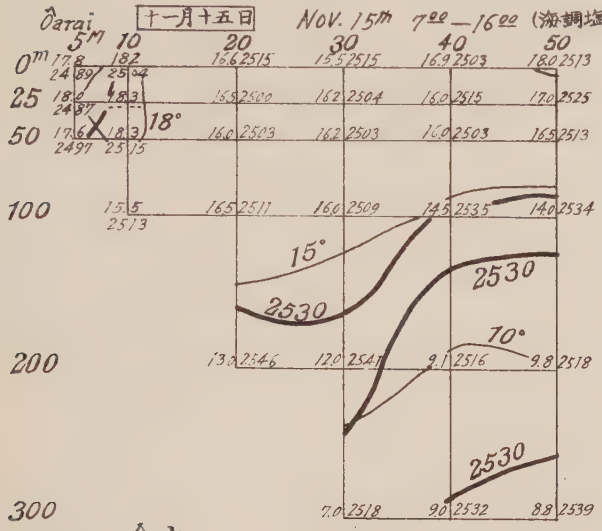
Sioyazaki 仝上 (Do) 十一月九日 Nov. 9th 6^40 — 16^55 (海調塩検)



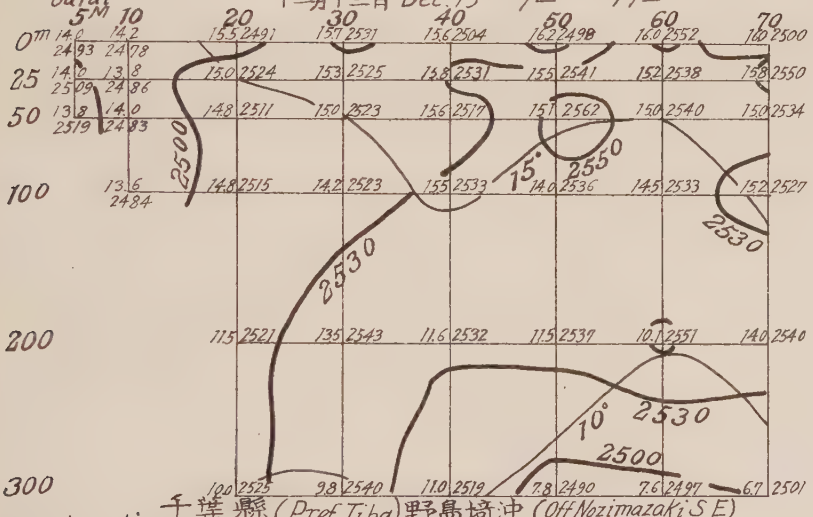
茨城縣 (Pref. Ibaraki)

大洗岬沖東 (Off Oaraizaki E)

Oarai 十一月十五日 Nov. 15th 7h00m — 16h00m (溫調鹽檢)

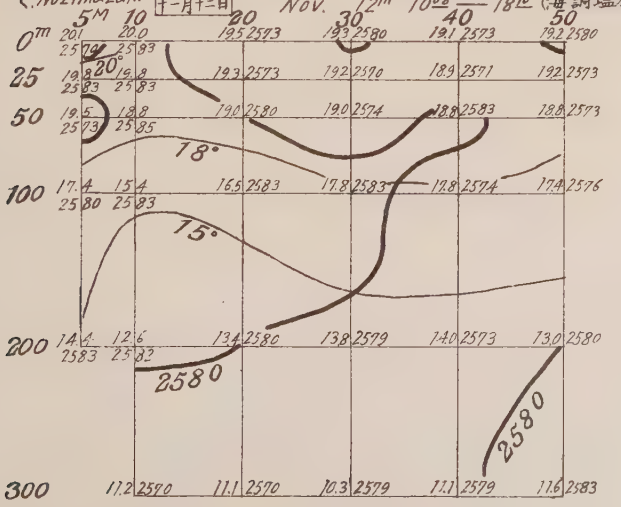


Oarai 仝上 十二月十三日 Dec. 13th 7h50m — 17h30m



千葉縣 (Pref Tiba) 野島埼沖 (Off Nozimazaki S E)

C. Nozimazaki 十一月十二日 Nov. 12th 10h02m — 18h10m (海調鹽檢)



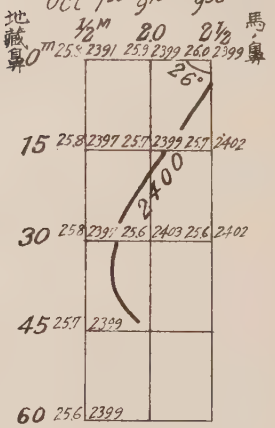
備讚瀨戶東部

(香川縣施行)

(Eastern part of Bisan-seto)

十一月一日 (香川水試鹽檢)

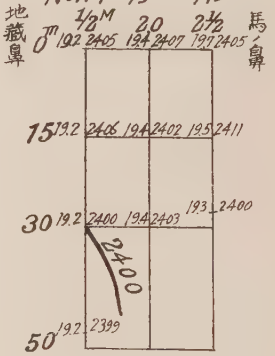
Oct 1st 9h10m 9h55m



仝上

十一月四日 (香川水試鹽檢)

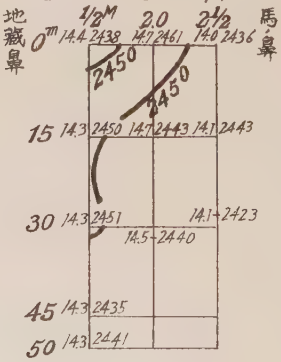
Nov. 4th 13h53m 14h40m



仝上

十二月六日

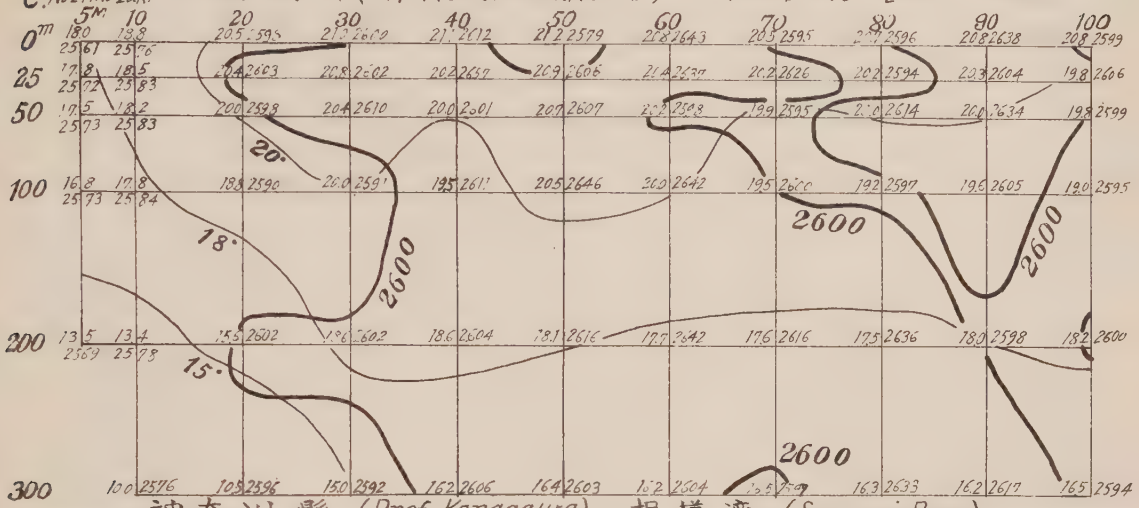
Dec. 6th 13h35m — 14h35m



三

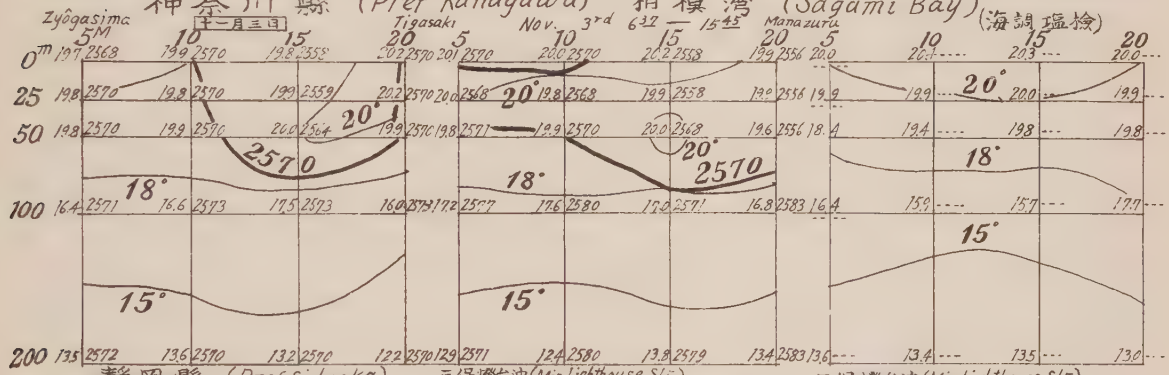
千葉縣 (Pref. Tiba)

C. Nozimazaki 野島埼沖 (Off Nozimazaki S E) 十二月五日 Dec. 5th 2^{50} — 18^{25}



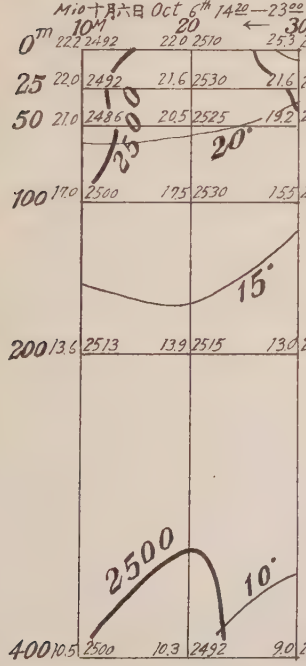
神奈川縣 (Pref Kanagawa) 相模湾 (Sagami Bay) (海調塩検)

Zyôgasima 十二月三日 Tigasaki Nov. 3rd 6^{37} — 15^{45} Manazuru



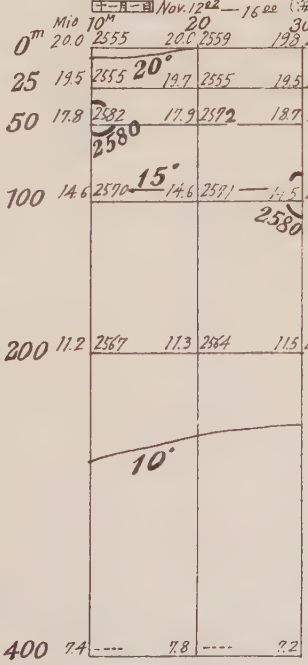
静岡縣 (Pref Siduoka)

Mio 十月六日 Oct 6th 14^{22} — 23^{00}



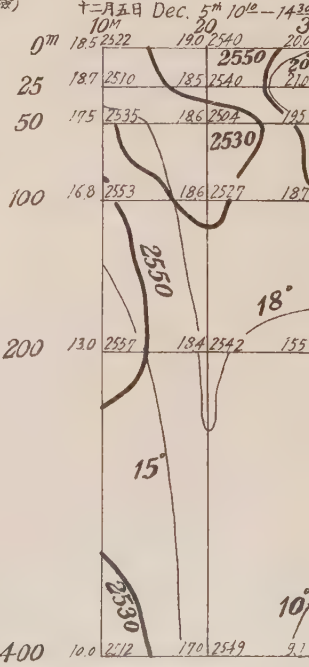
三保燈台沖 (Mio Lighthouse S/E)

十二月二日 Nov. 12nd — 16^{00} (海調塩検)



三保燈台沖 (Mio Lighthouse S/E)

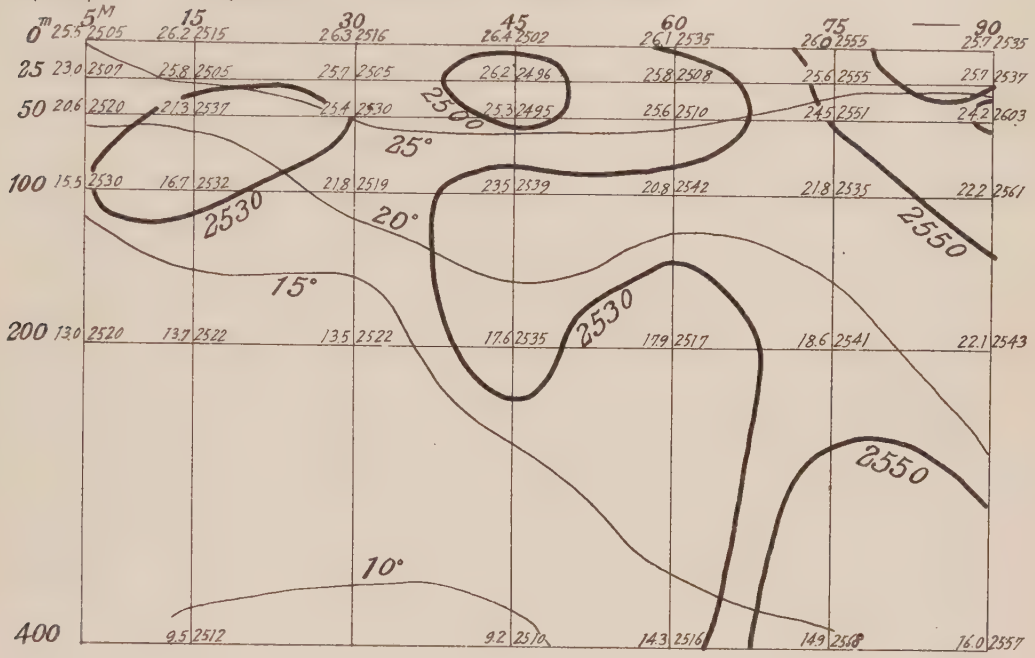
十二月五日 Dec. 5th 10^{12} — 14^{30}



靜岡縣 (Pref. Siduoka)

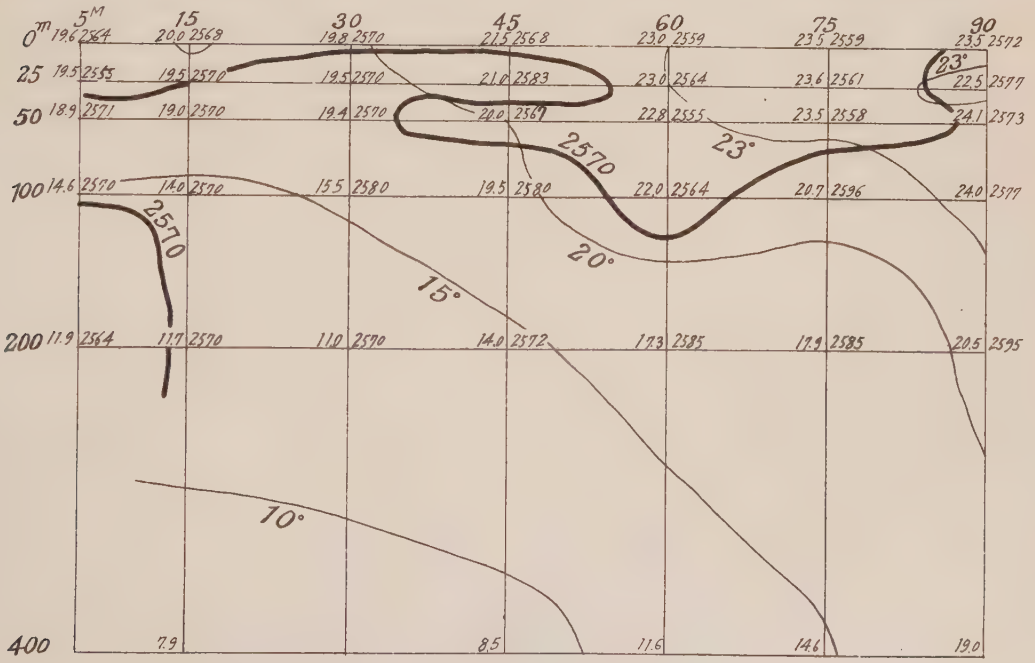
石室埼沖南々東 (Off Irôzaki SSE)

Irôzaki　十月六日　Oct 6th 2h05 — 18h00



仝上 (Do)

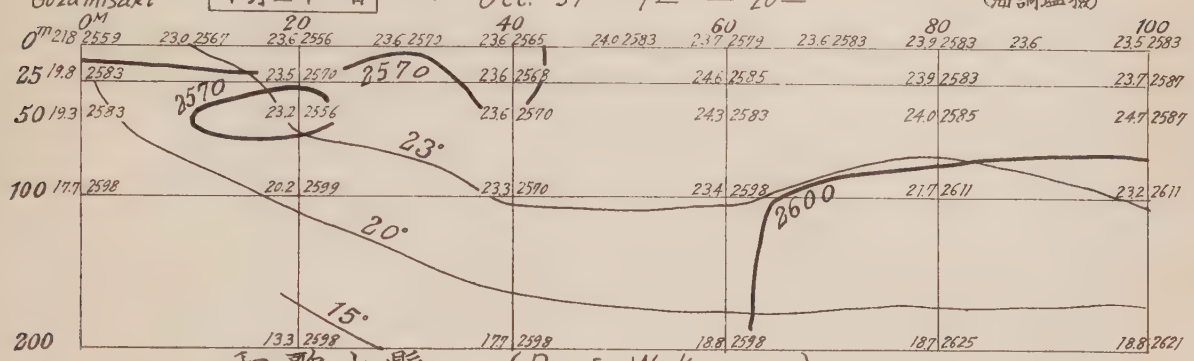
十一月一、二日　Nov. 1st 17h45 — 2nd 9h25 (海調塩檢)



三重縣 (Pref. Miye)

御座岬沖南東 (Off Gozamisaki SE)

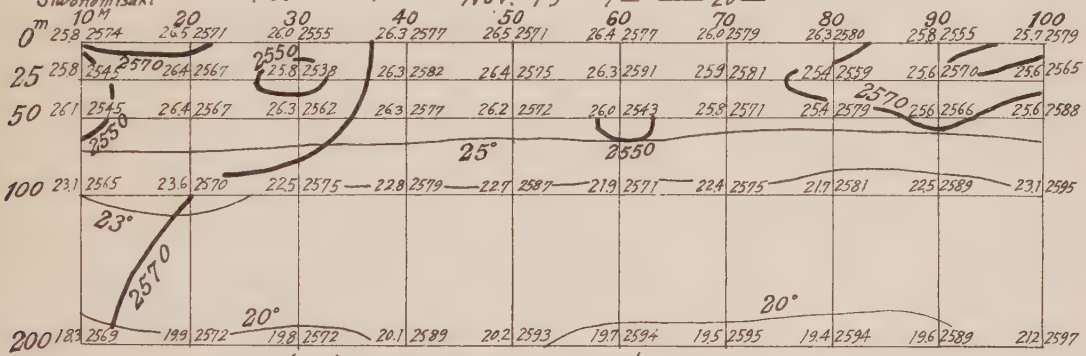
Gozamisaki 十月三十一日 Oct. 31th 7^{44} — 20^{30} (海調塩検)



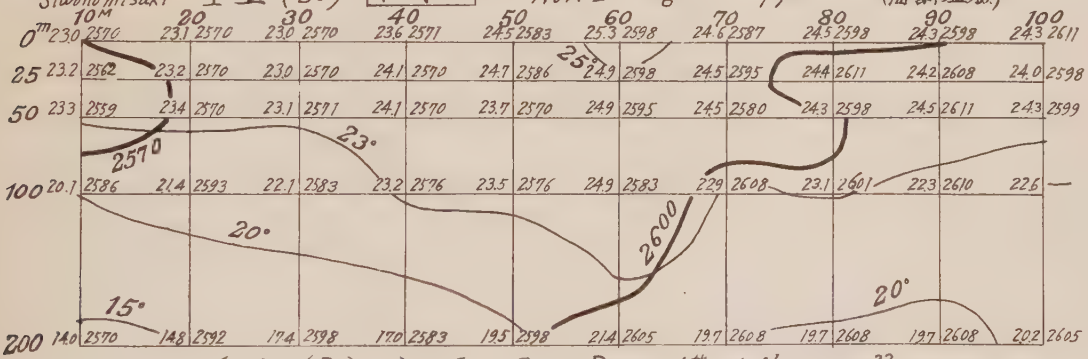
和歌山縣 (Pref Wakayama)

潮岬沖南 (Off Siwonomisaki S)

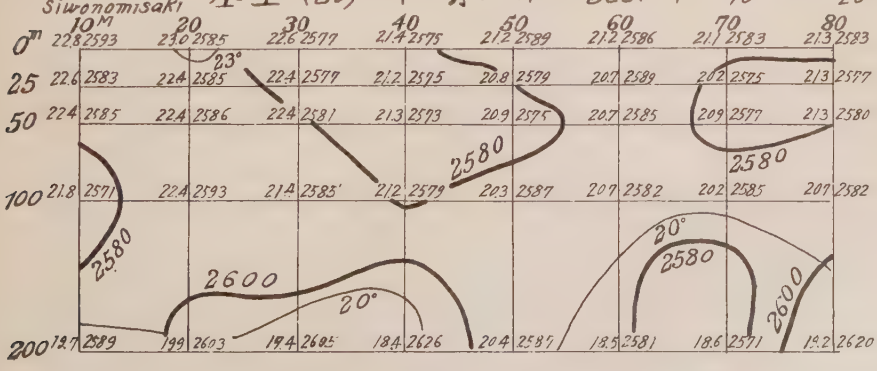
Siwonomisaki 十月十三日 Nov. 13th 7^{41} — 20^{40}



Siwonomisaki 仝上 (Do) 十一月二日 Nov. 2nd 6^{16} — 19^{00} (海調塩検)

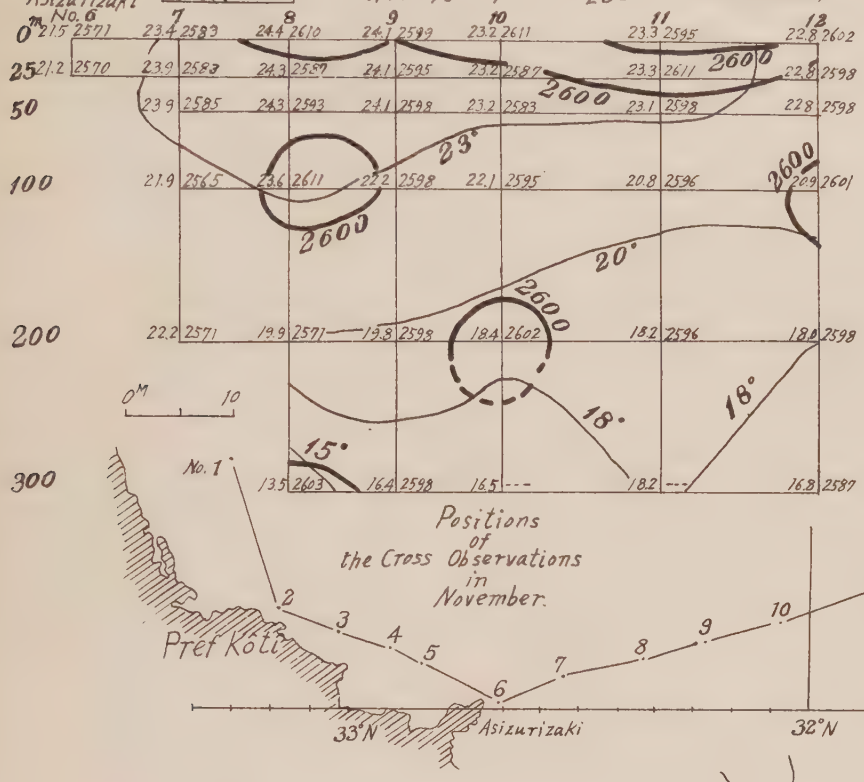


Siwonomisaki 仝上 (Do) 十二月四日 Dec. 4th 10^{01} 20^{22}



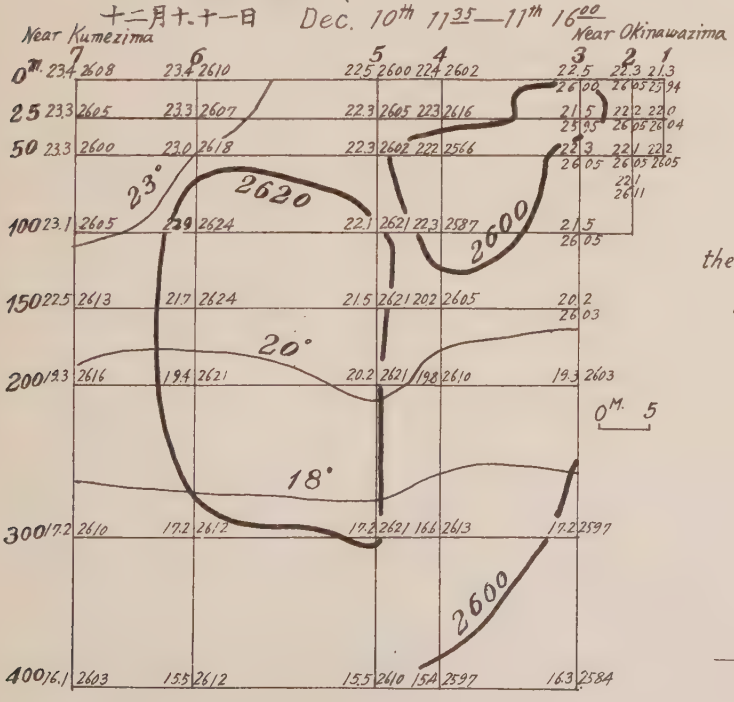
高知縣 (Pref. kôti)
足摺埼沖 (Off. Asizurizaki)

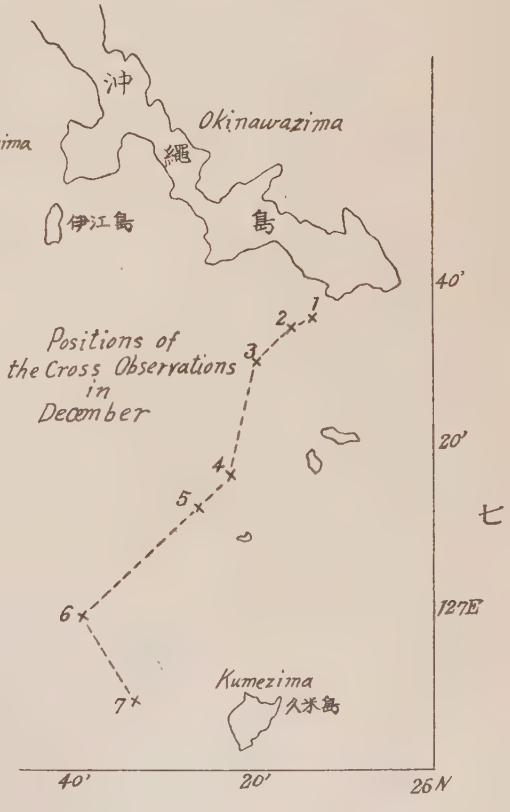
Asizurizaki 十一月十五日 Nov. 15th 7¹⁵ — 20²⁰ (海調塩検)



沖 繩 縣 (Pref Okinawa)

十二月十.十一日 Dec. 10th 11³⁵ — 11th 16⁰⁰



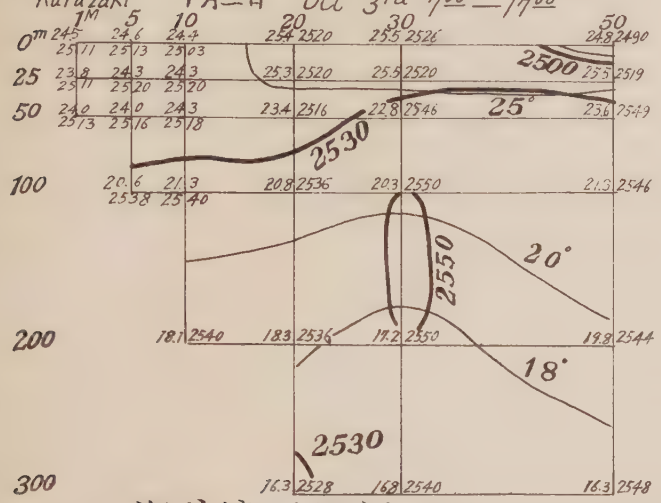


七

宮崎縣 (Pref Miyazaki)

鞍埼沖 (Off Kurasak E)

Kurazaki 十月三日 Oct 3rd 7^00 — 17^00

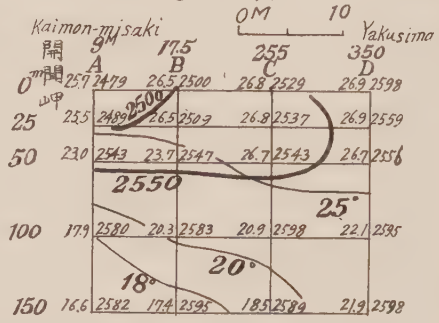


鹿兒島縣 (Pref. Kagosima)

開聞岬—屋久島 (Kaimonmisaki–Yakusima)

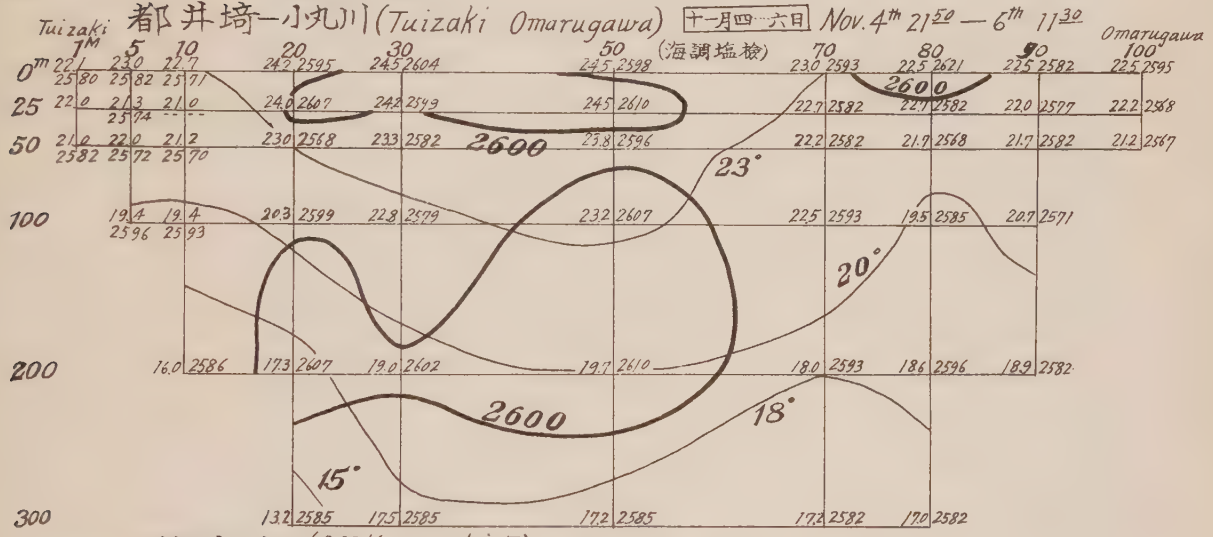
十月三日 (海調塩檢)

Oct 3rd 8^40 — 14^00



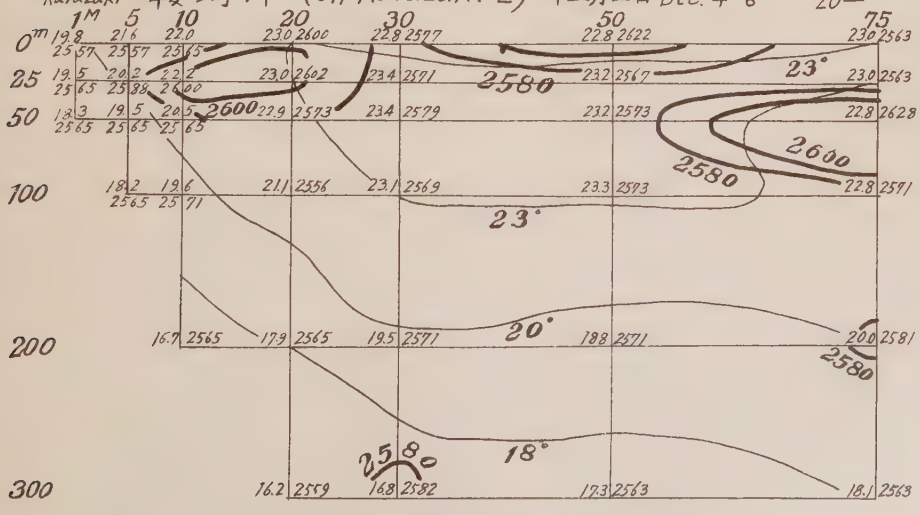
都井埼—小丸川 (Tuizaki Omarugawa)

十一月四—六日 Nov. 4th 21^50 — 6th 11^30 (海調塩檢)



鞍埼沖 (Off Kurazaki E)

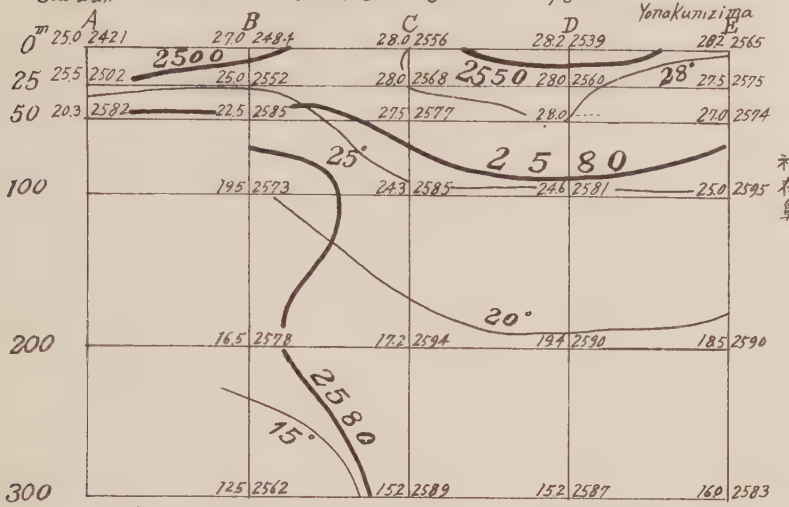
十二月四日 Dec. 4th 6^45 — 20^20



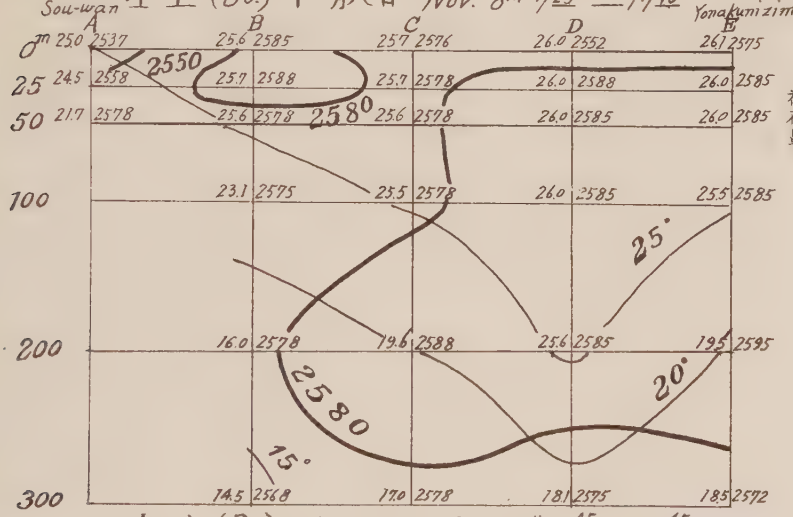
臺　灣　(Taiwan)

蘇澳灣—與那國島 (Sou-wan–Yonakuni-zima)

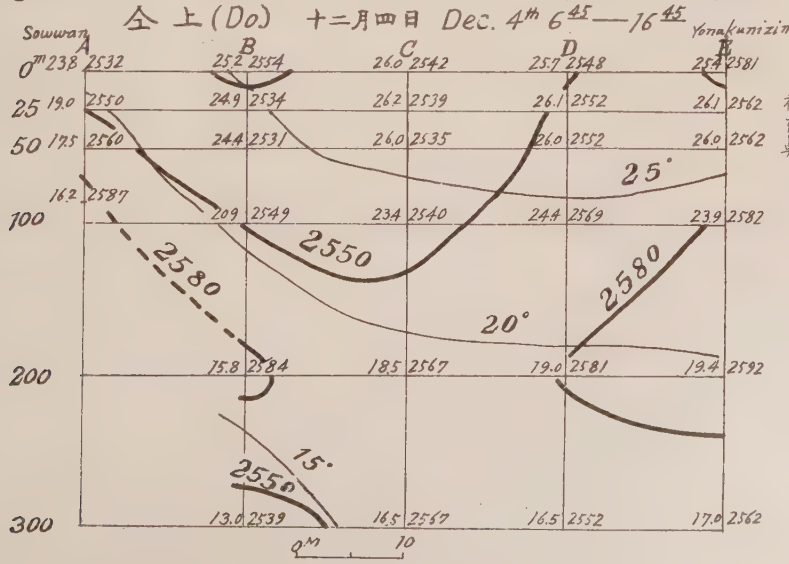
十月五日　Oct. 5th 6³⁰ — 16⁰⁰



仝上 (Do.) 十一月八日 Nov. 8th 7²⁵ — 17⁴⁵



仝上 (Do) 十二月四日 Dec. 4th 6⁴⁵ — 16⁴⁵

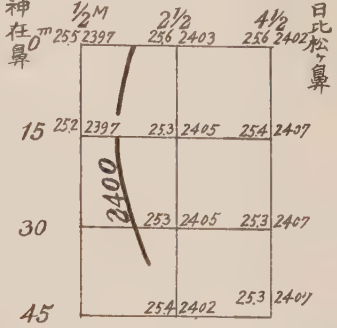


備讃瀬戸中部 (Middle Part of Bisan-Seto)

(香川縣施行)

十月三日 (香川水試塩檢)

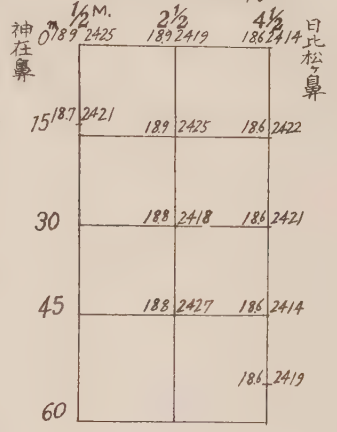
Oct. 3rd 12¹⁵ — 13¹⁵



仝上

十一月二日 (香川水試塩檢)

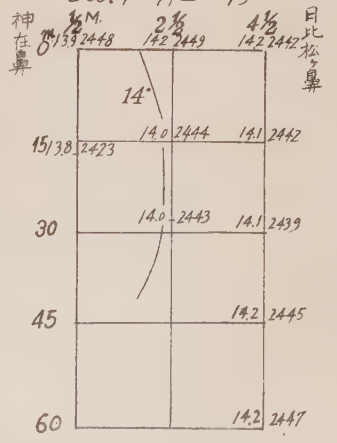
Nov. 2nd 12⁰⁰ — 13⁰⁵



仝上

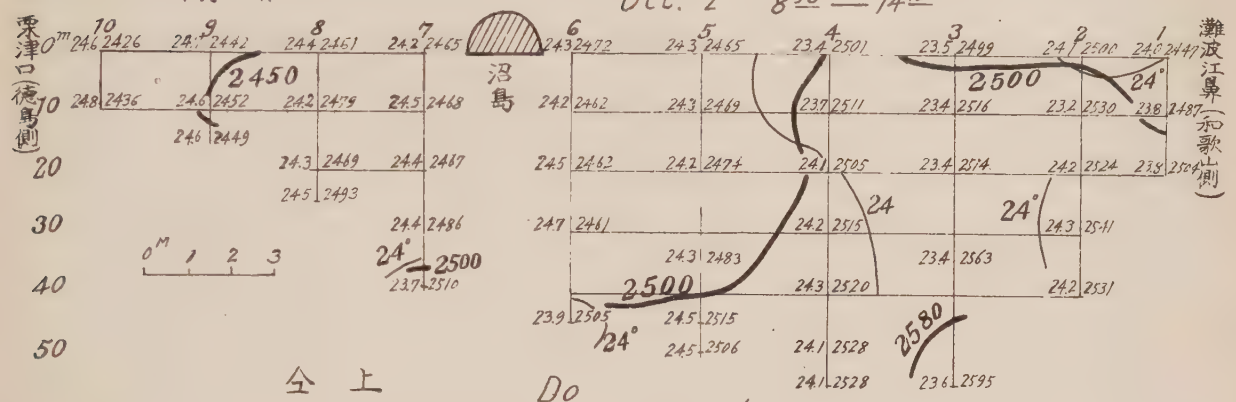
十二月四日

Dec. 4th 11⁴⁵ — 13²⁵



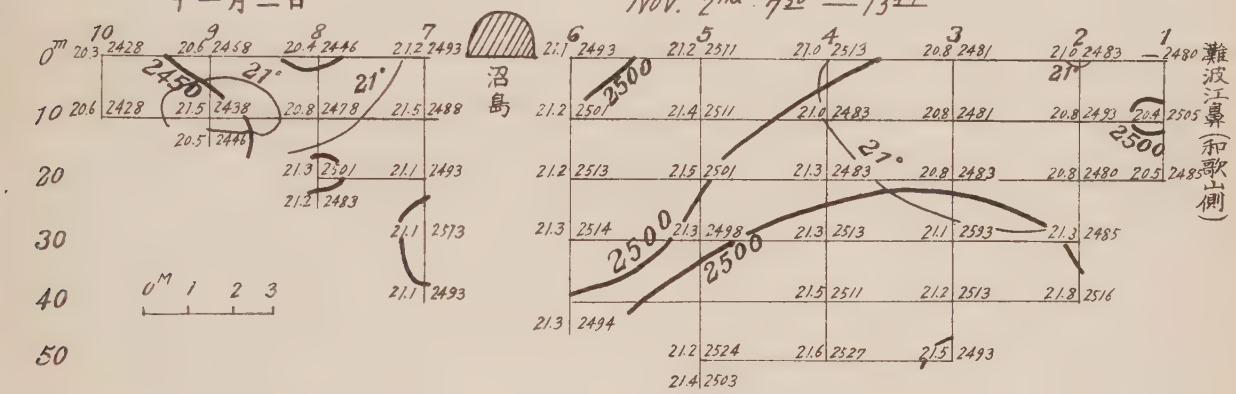
鳴門瀬戸(Naruto-Seto)　友ヶ島水道(Tomogasima Channel)

十月二日　Oct. 2nd 8³⁸ — 14¹²



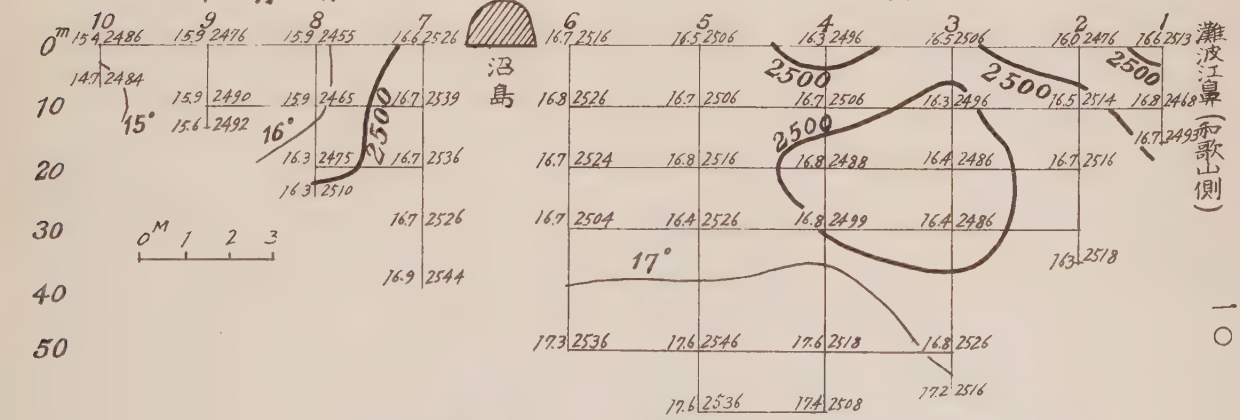
仝上　Do

十一月二日　Nov. 2nd 7³⁰ — 13⁴⁴



仝上　Do.

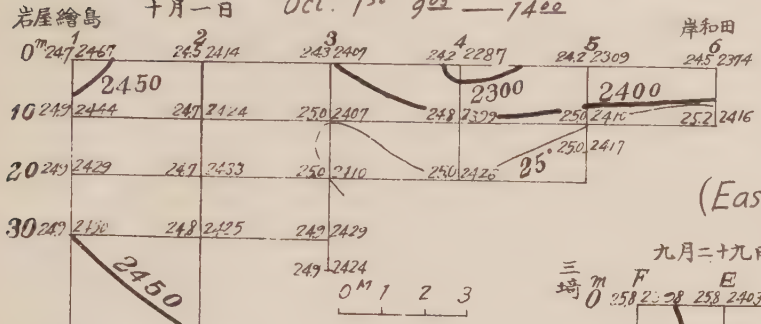
十二月四日　Dec. 4th 8³⁵ — 14⁰³



（兵庫縣施行）

和泉灘 (Izumi Sea) (兵庫縣施行)

岩屋繪島　十月一日　Oct. 1st 9⁰⁵ — 14⁰⁰　岸和田

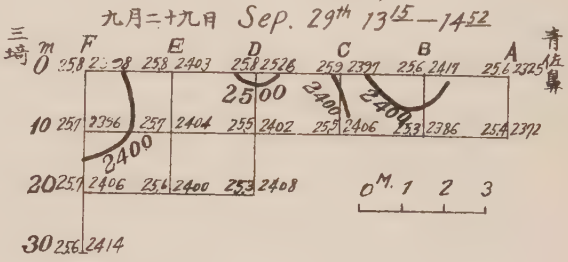


備後灘東部

(Eastern part of Bingo Sea)

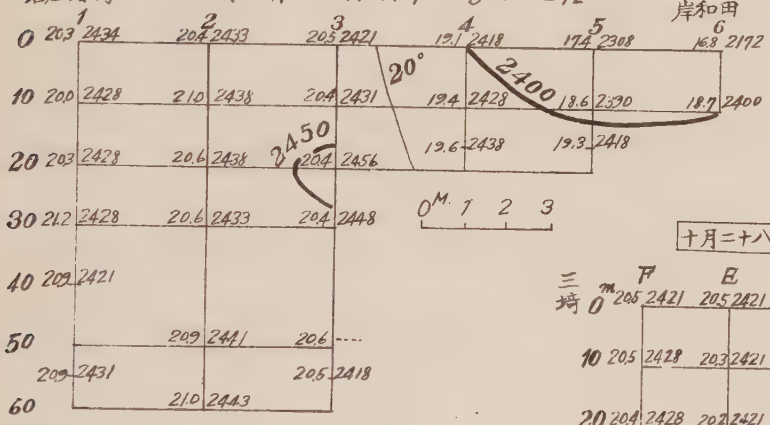
(岡山縣施行)

九月二十九日 Sep. 29th 13¹⁵ — 14⁵²　三埼　青佐鼻



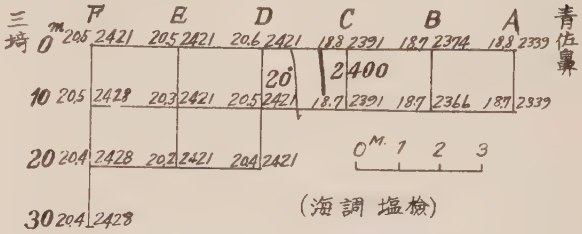
仝上 (Do)

岩屋繪島　十一月一日　Nov. 1st 8⁵⁸ — 12³⁵　岸和田



仝上

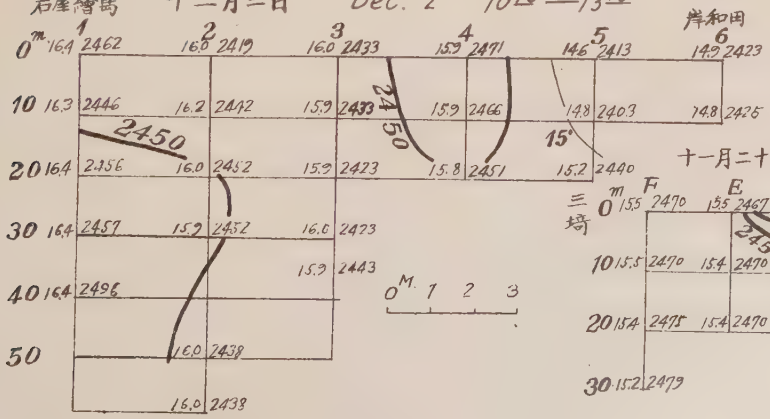
十月二十八日 Oct. 28th 13³⁵ — 15²³　三埼　青佐鼻



(海調 塩檢)

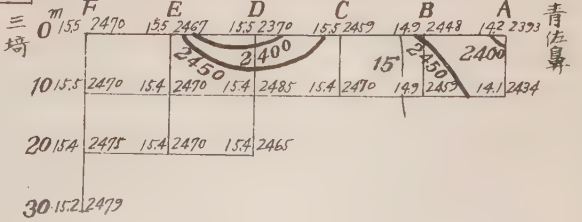
仝上 (Do)

岩屋繪島　十二月二日　Dec. 2nd 10¹⁸ — 13¹⁸　岸和田

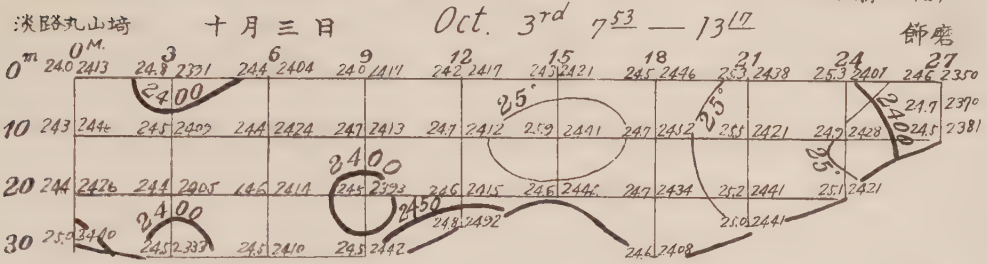


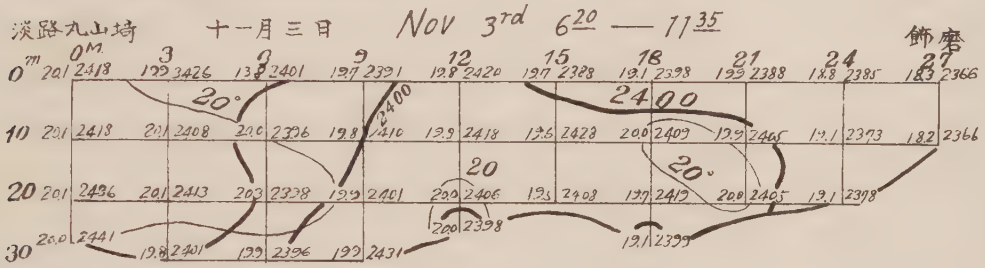
仝上

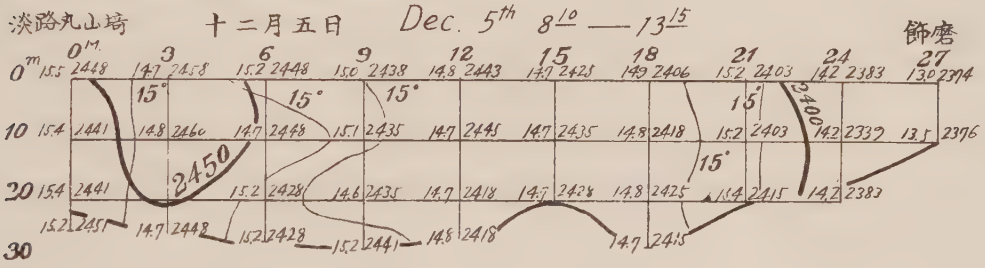
十一月二十九日 Nov. 29th 14⁵⁵ — 16³⁶　三埼　青佐鼻



播磨灘 (Harima Sea) (兵庫縣施行)

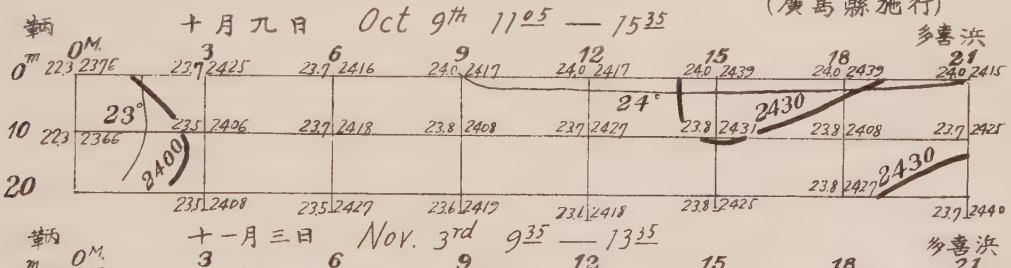


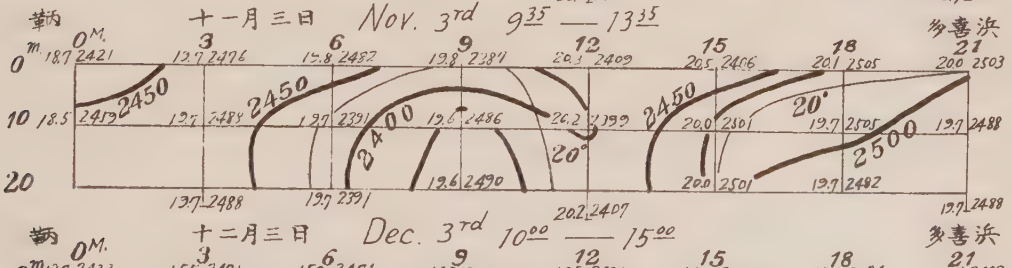


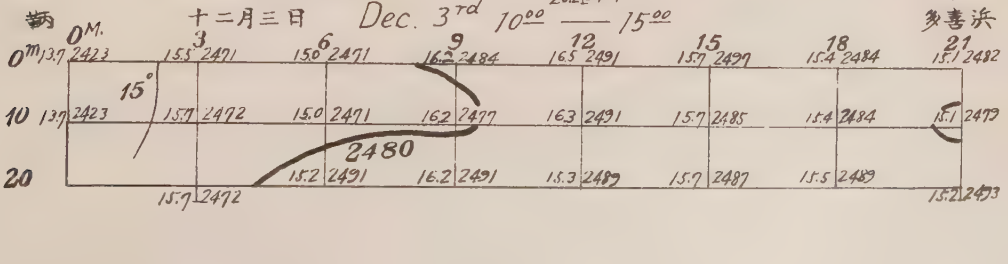


備後灘 (Bingo Sea)

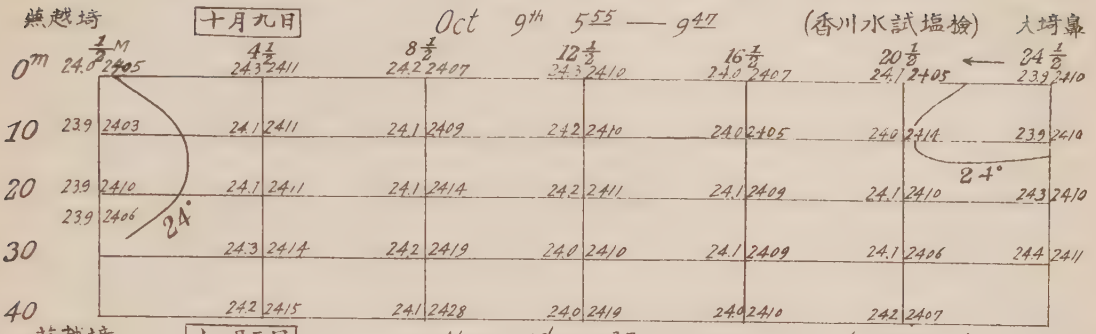
(廣島縣施行)

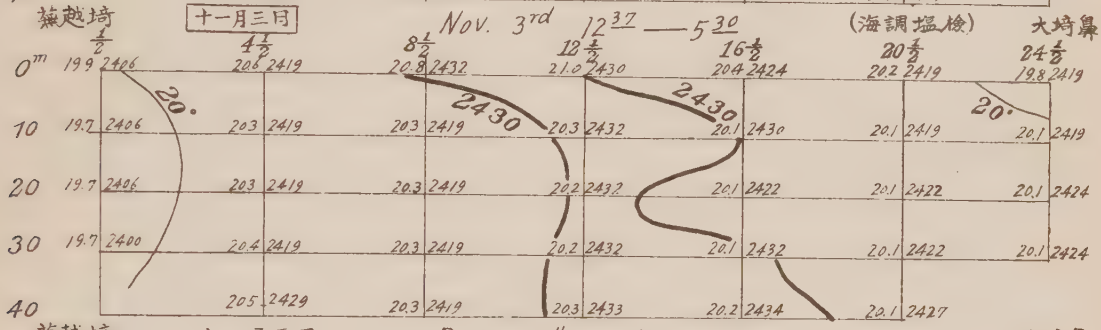


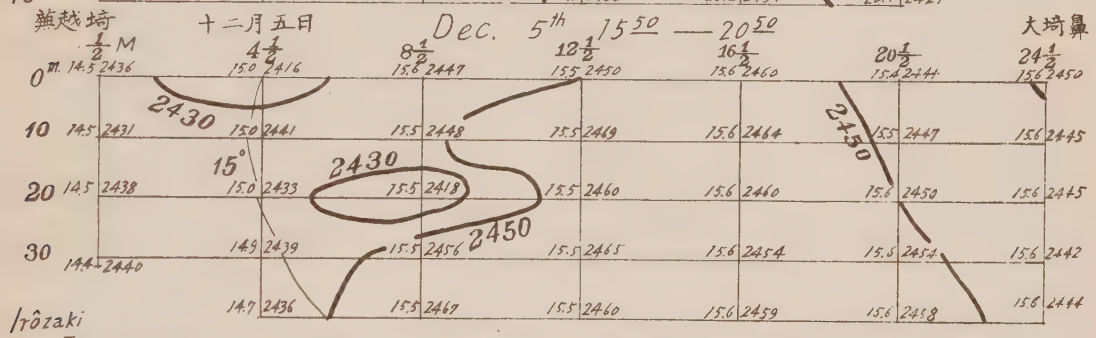


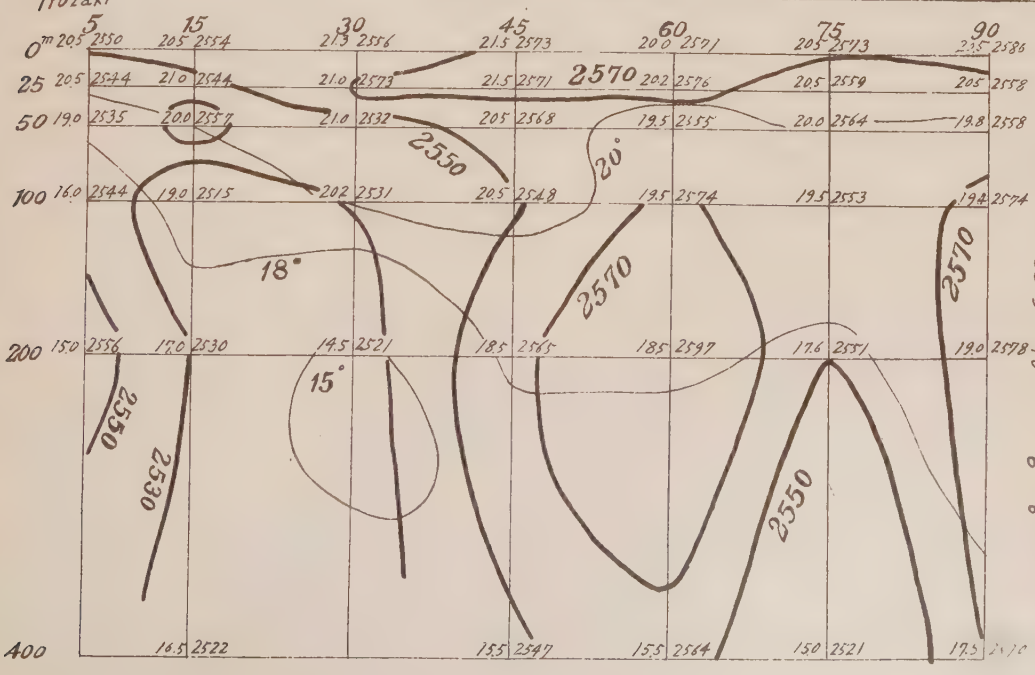


播磨灘 (Harima Sea)









静岡縣 (Pref. Sidwoka)
石室埼沖南々東 (Off Irôzaki SSE)
十二月五六日 Dec. 5th 16h — 6th 6h 55

樺太 (Karafuto)

樂磨沖西 (Rakuma W)

十月一日 Oct. 1st 5^22 — 13^22 M Rakuma

十一月二日 Nov. 2nd 6^22 — 13^50 M Rakuma

北海道 (HoKKaido)

江差沖西 (Off Yesasi W) (渡島 Yesasi)

十一月四日 Nov. 4th 14^00 — 21^46

留萌沖北西 (Off Rumoi N W) (天塩國 Rumoi)

十月十二日 Oct 12th 23^0 — 13^00

山形縣 (Pref. Yamagata)

加茂沖西微北 (Kamo W/N 1/2 N)

十一月十二日 Nov. 12th 6^40 — 11^20 Kamo

權現埼沖西 (Off Gongen W) (青森縣下 Gongenzaki)

十一月八九日 Nov. 8th 19^30 — 9th 8^05

秋田縣 (Pref Akita)

土埼沖西 (Off Tutizaki W)

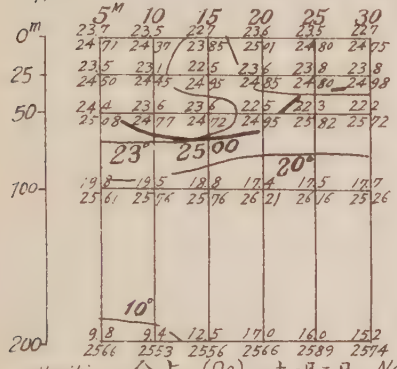
十月五日 Oct. 5th 6^30 — 12^0 (秋田塩檢) Tutizaki

十一月三日 Nov. 3rd 6^57 — 11^15 (海調監視) Tutizaki

富山縣 (Pref Toyama)

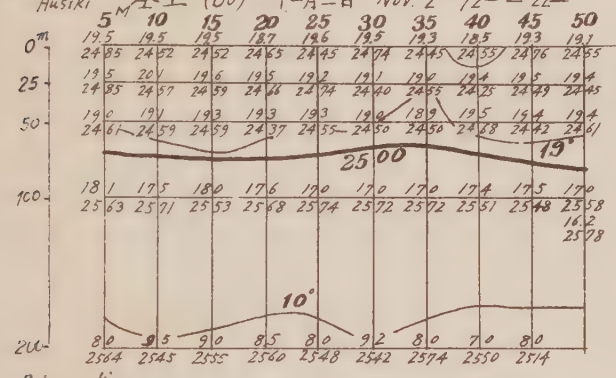
伏水—澤埼(Husiki—Sawasaki)

Husiki 十月五 七日 Oct. 5th 17²⁰—7th 13³⁵



久上 (Do) 十一月二日 Nov. 2nd 12³⁰—22¹⁰

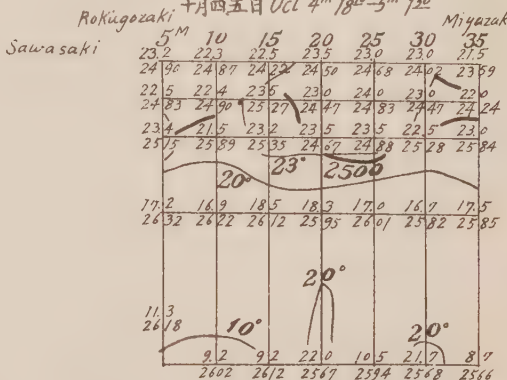
Husiki



祿剛埼—宮崎(Rokugozaki—Miyazaki)

Rokugozaki 十月四五日 Oct 4th 18¹⁰—5th 7³⁰ Miyazaki

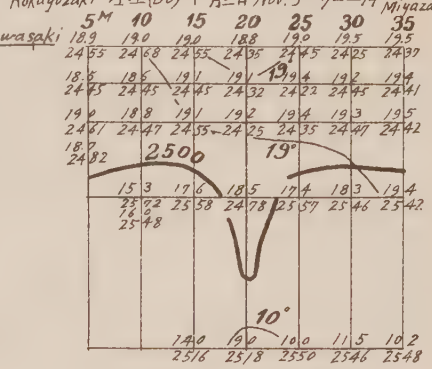
Sawasaki



久上(Do) 十一月三日 Nov. 3rd 7⁴⁰—14¹⁰

Rokugozaki Miyazaki

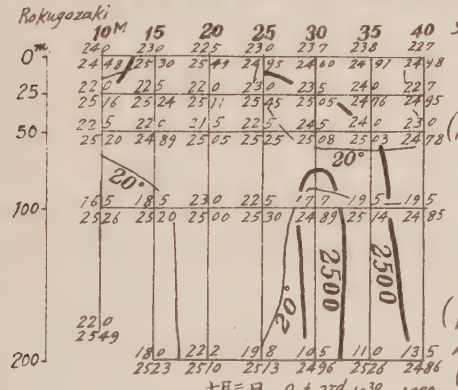
Sawasaki



祿剛埼—澤埼 (Rokugozaki—Sawazaki)

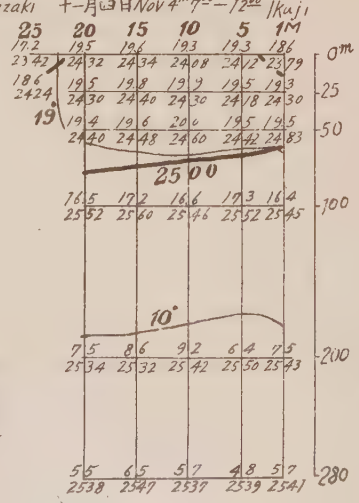
十月五日 Oct. 5th 3²⁰—11²⁰

Rokugozaki Sawasaki



越中生地鼻—能登觀音埼 (Kannonzaki—Ikuji)

Kannonzaki 十一月三日 Nov 4th 7²⁰—12²⁰ Ikuji

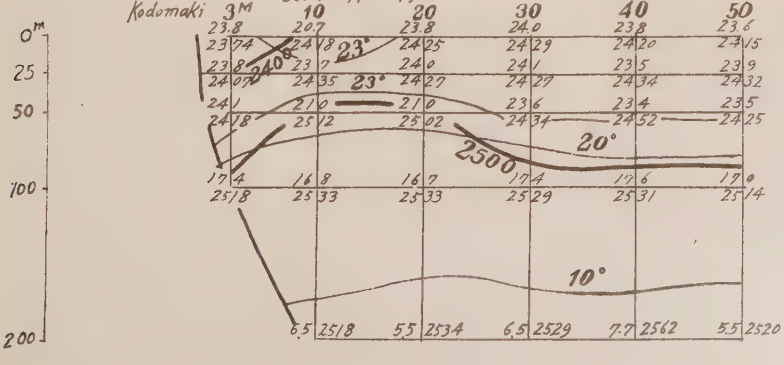


石川縣 (Pref. Isikawa)

小泊鼻沖東北東 (Off Kodomari ENE)

十月三日 Oct. 3rd 11³⁰—19²⁰

Kodomaki



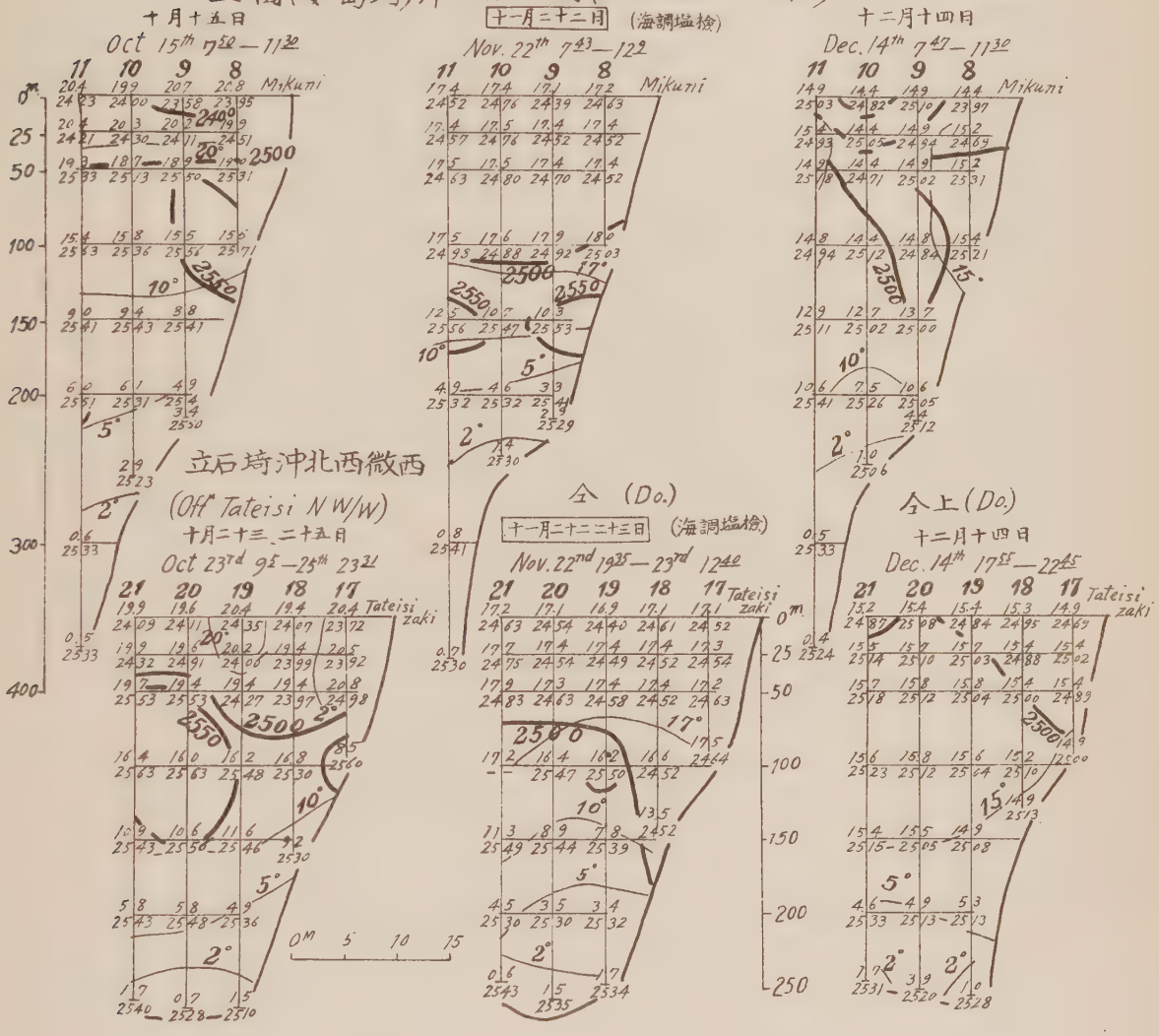
福井縣 (Pref. Hukui) 若狹灣 (Wakasa Bay)

三國 (安島埼) 沖四分ノ三南 (Off Mikuni W 3/4 S)

十月十五日
Oct 15th 7h50m — 11h30m

十一月二十二日 (海調塩檢)
Nov. 22nd 7h43m — 12h2

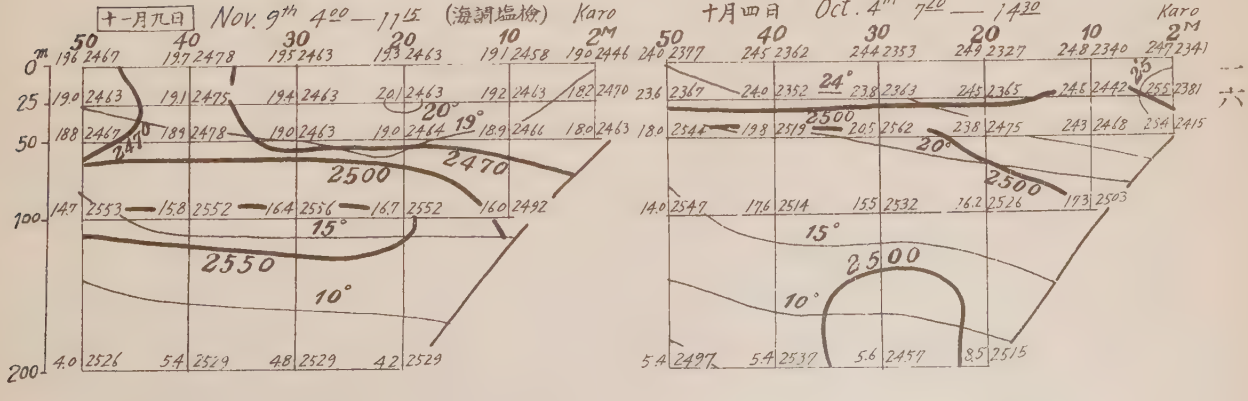
十二月十四日
Dec. 14th 7h47m — 11h30m



鳥取縣 (Pref. Tottori) 賀露沖北 (Off Karo N)

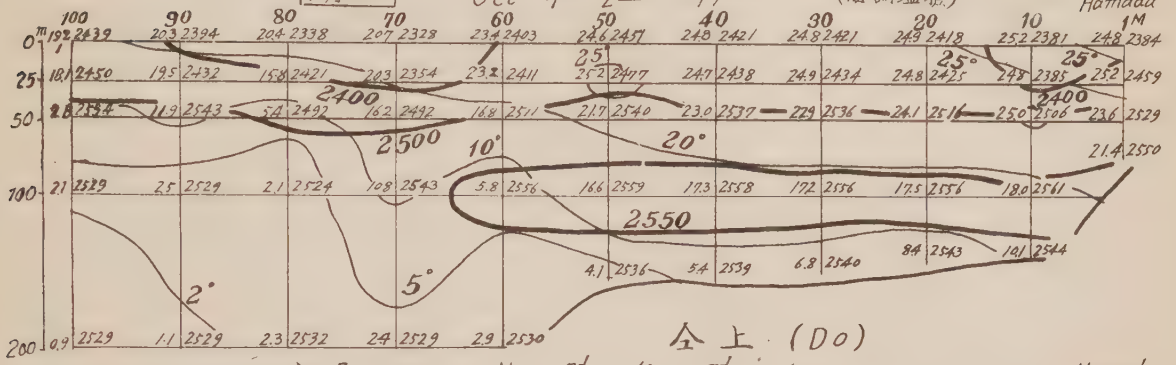
十一月九日 Nov. 9th 4h20m — 17h15m (海調塩檢) Karo

十月四日 Oct. 4th 7h20m — 14h30m Karo



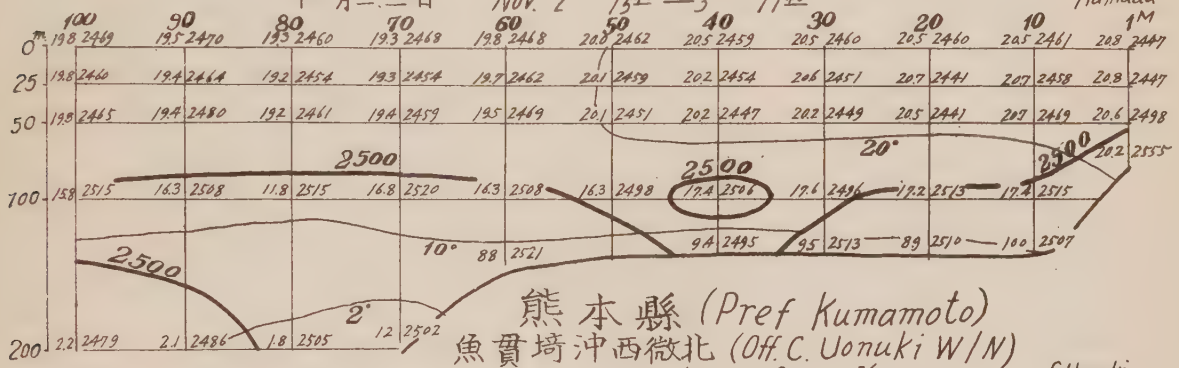
島根縣 (Pref Simane) 濱田沖北西 (Off Hamada N W)

十月四日 Oct 4th 2^{30} — 17^{00} (海調塩検) Hamada



仝上 (Do)

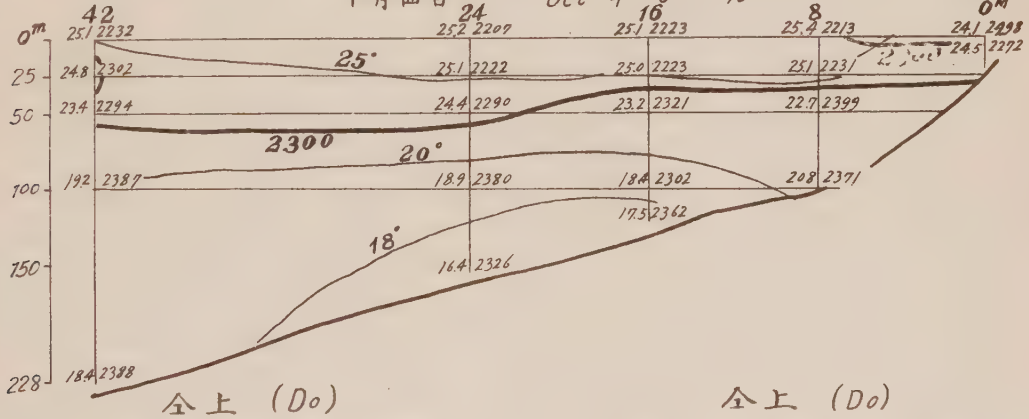
十一月二.三日 Nov. 2nd 15^{40} — 3rd 11^{40} Hamada



熊本縣 (Pref Kumamoto)

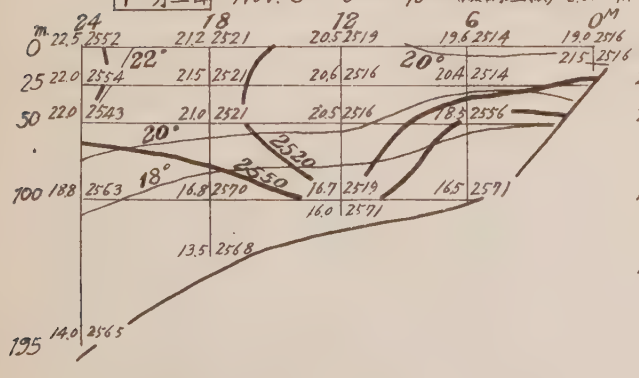
魚貫埼沖西微北 (Off C. Uonuki W/N)

十月四日 Oct 4th 6^{20} — 10^{26} C.Uonuki



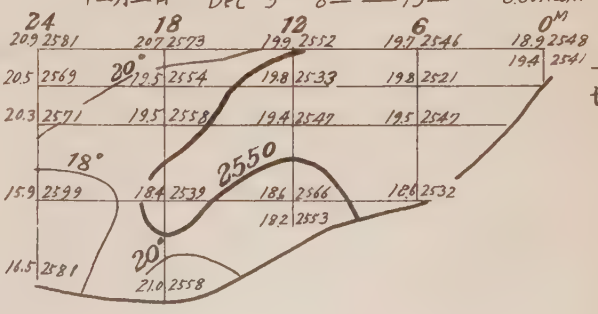
仝上 (Do)

十一月三日 Nov. 3rd 6^{15} — 10^{20} (海調塩検) C.Uonuki



仝上 (Do)

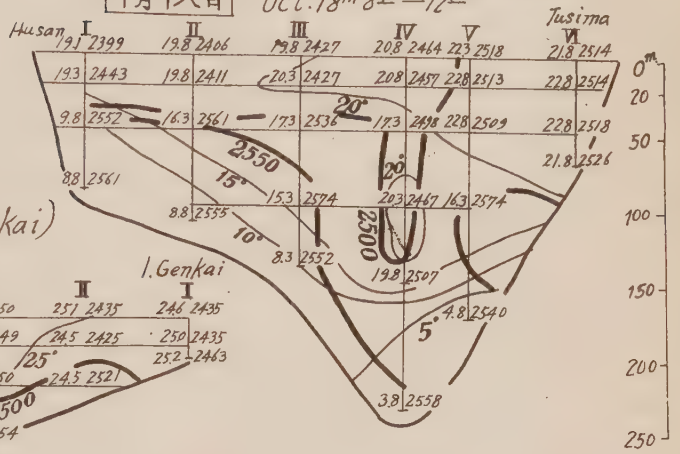
十二月五日 Dec 5th 8^{25} — 13^{50} C.Uonuki



朝鮮 (Tyôsen)

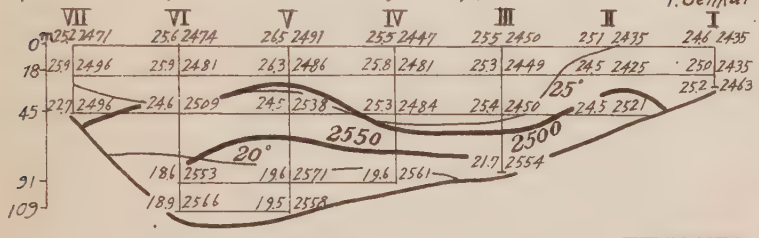
釜山(絶影島)—對馬(三島)
(Husan—Tusima)

十月十八日 Oct. 18th 8^40—12^55 (朝鮮塩検)

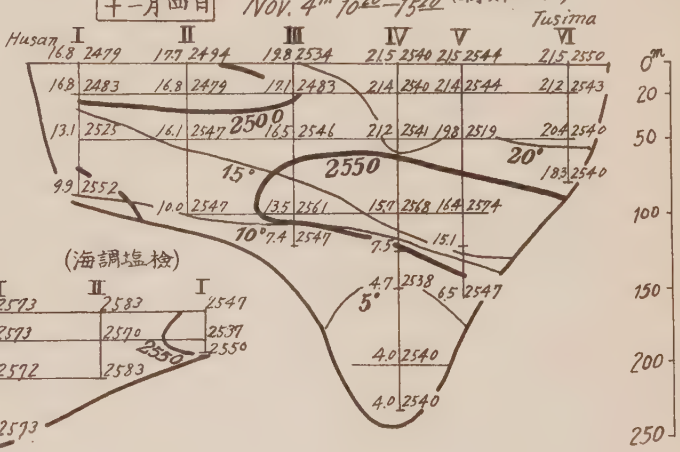


福岡縣 (Pref. Hukuoka)
嚴原—玄界島(Izuhara—Is. Genkai)

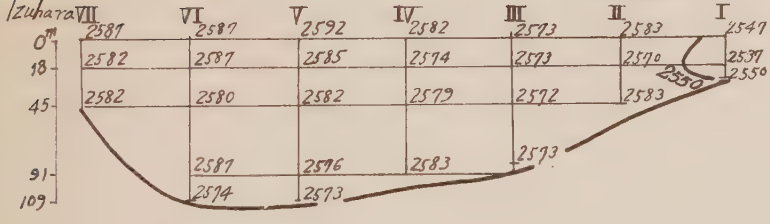
Izuhara 十月三日 Oct 3rd 9^30—14^45



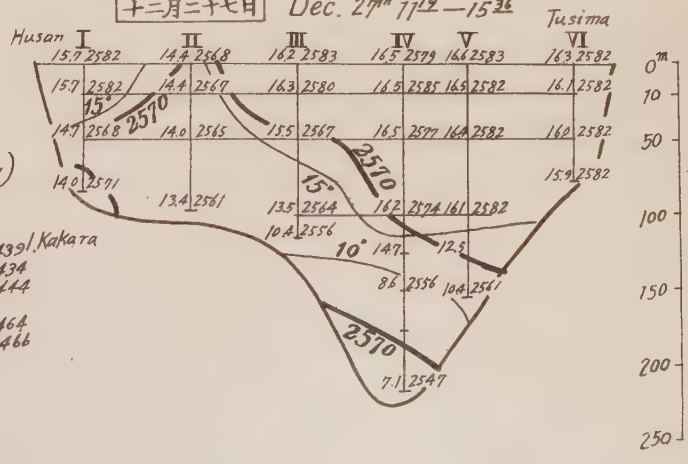
十一月四日 Nov. 4th 10^20—15^20 (朝鮮塩検)



十二月 Dec. (海調塩検)

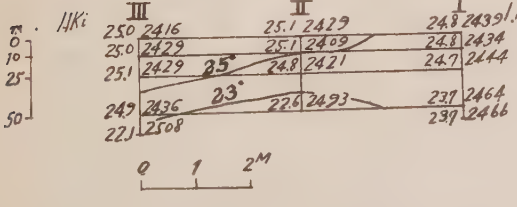


十二月二十七日 Dec. 27th 7^12—15^36 (朝鮮塩検)



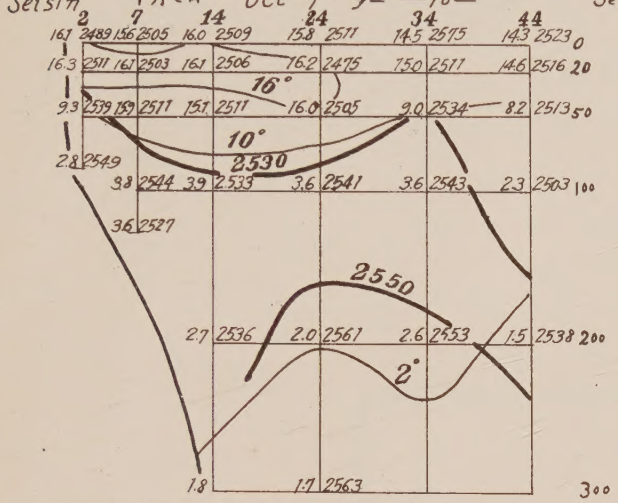
佐賀縣 (Pref. Saga)
壹岐(江豚鼻)—加唐島(I. Iki—I. Kakara)

十月五日 Oct. 5th 10^45—12^20

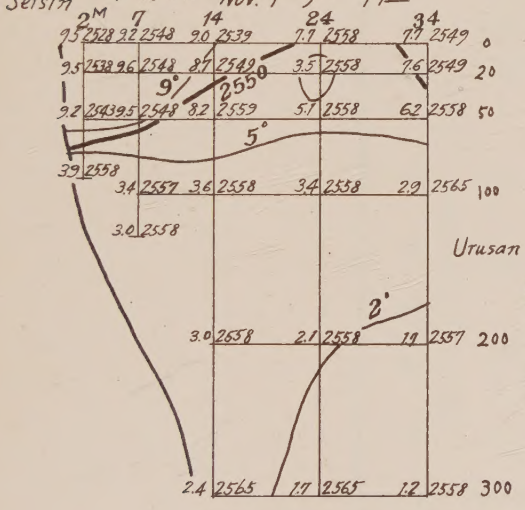


咸鏡北道 (Hamu kyogu pukudo)

Seisin 十月七日 Oct 7th 9h50 — 16h20

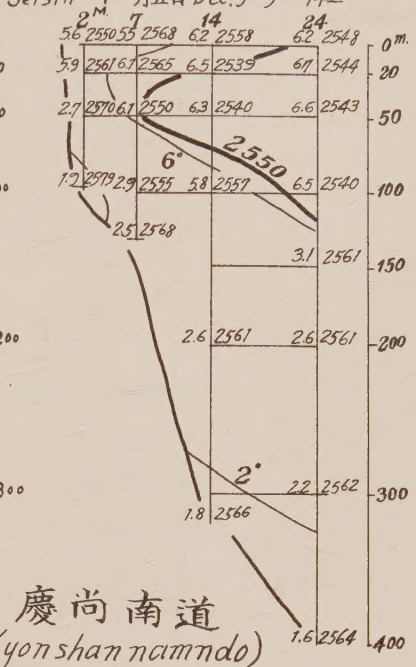


Seisin 十一月七日 Nov. 7th 9h35 17h20



清津沖東 (Off Seisin E)

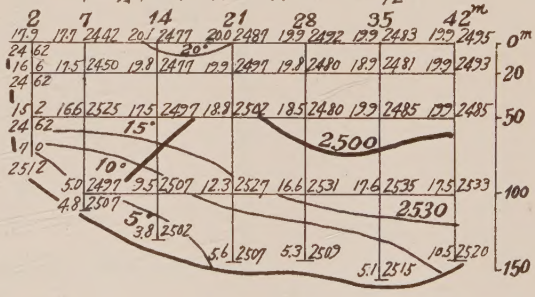
Seisin 十二月五日 Dec. 5th 9h30 — 14h30



慶尚南道 (Kyonshan namndo)

蔚埼燈台沖南東二分一南 (Lt. Urusan SE 1/2 S)

十一月十一日 Nov 11th 6h30 — 12h12



昭和二年三月二十日印刷
昭和二年三月二十五日發行

水産講習所

印刷者　東京市日本橋區北島町一丁目八番地
中村德三

印刷所　東京市日本橋區北島町一丁目八番地
中村印刷所